

PK60 PK60 MINI



1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

WYSOKOWYDAJNY PISTOLET LAKIERNICZY

1.1 Zastosowania: Idealny do malowania pojazdów użytkowych i maszyn. Ponadto jego trwałość daje przewagę przy nakładaniu podkładów, lakierów bazowych, żywic i innych ciężkich materiałów.

1.2 Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystykiFirma: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - ul. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polska. Numer kontaktowy w nagłych wypadkach: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. DOSTĘPNE WARIANTY:

PK60 MP z dyszą 1,3 mm

PK60 MP z dyszą 1,3 + 1,8 mm

PK60 MP z dyszą 1,3 + 1,8 mm + walizka

PK60 HVLP z dyszą 1,4 lub 1,8 mm

PK60 HVLP z dyszą 1,4 + 1,8 mm

PK60 HVLP z dyszą 1,4 i 1,8 mm + walizka

Dysza + igła + nasadka powietrzna w różnych wariantach: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini w różnych wariantach: 0,5 lub 0,8 lub 1,0 lub 1,2 mm

3. INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Nigdy nie używaj części handlowych ani innych części zamiast oryginalnych części zamiennych.
- Nigdy nie zanurzaj całego pistoletu w żadnym rozpuszczalniku ani roztworze czyszczącym, takim jak rozcieńczalnik, na dłużej niż 1 minutę:
- W przeciwnym razie może to zaszkodzić smarom, uszczelki wewnętrzne mogą się zdeformować, co prowadzi do wycieków, nawet jeśli w pistolecie nie użyto żadnych gumowych elementów, takich jak pierścień uszczelniający.
- Podczas wymiany dyszy lub igły płynowej wymień obie części jednocześnie:
- Używanie zużytych części może powodować wycieki płynów. Wymień również w tym czasie uszczelnienie igły.
- Dokręć dyszę płynową momentem obrotowym 18~20Nm (160~180lb.in). Nie dokręcaj zbyt mocno.
- Aby zapobiec uszkodzeniu dyszy lub igły płynowej, zawsze pociągnij za spust i przytrzymaj podczas dokręcania lub odkręcania dyszy płynowej, albo usuń pokrętło regulacji płynu, aby zmniejszyć nacisk sprężyny na kotnierz igły.
- Kubek grawitacyjny jest wykonany ze specjalnych materiałów antystatycznych, ale nadal ważne jest, aby unikać generowania ładunków elektrostatycznych.
- Kubka nie należy czyścić ani wycierać suchą szmatką lub papierem. Można wytworzyć ładunek elektrostatyczny, który w przypadku rozładowania na uziemiony obiekt może stworzyć iskrę zapalną i spowodować zapłon oparów rozpuszczalnika.
- Jeśli wymagane jest czyszczenie ręczne w strefie zagrożenia, używaj tylko wilgotnej szmatki lub ściereczek antystatycznych.
- Do rutynowego czyszczenia/konserwacji nie demontuj żadnej innej części niż nasadka powietrzna, dysza i igła z pistoletu.
- W przeciwnym razie uszczelki i pakunki wewnętrzne mogą ulec deformacji, co prowadzi do wycieków.

PL

PK60 PK60 MINI


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH


	PK 60		PK 60 MINI
Technologia Atomizacji	HVLP	MP	HVLP
Model	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Zakres dysz	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Wzór	200-240 mm 7.9-9.4 in	200 9,4-11 in	140-180mm 5.5-7.1in
Zalecane	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Ciśnienie wlotowe powietrza	29 psi	36 psi	22 psi
Zużycie powietrza	400 l/min 14cfm	300l/min 10.6cfm	200 l/min 7cfm
Wlot powietrza	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Kubek	600 ml plastik		100 ml plastik
Waga (tylko pistolet)	498 g		322 g
Materiał korpusu	Aluminium Odlew ciśnieniowy/kuty		Aluminium Odlew ciśnieniowy
Materiał nasadki powietrznej	Specjalnie wyselekcjonowany mosiądz		Specjalnie wyselekcjonowany mosiądz
Materiał dyszy/nakrętki płynowej	Wysokogatunkowa stal nierdzewna		Wysokogatunkowa stal nierdzewna
Materiał igły	Wysokogatunkowa stal nierdzewna		Wysokogatunkowa stal nierdzewna

JAK PODŁĄCZYĆ



OSTRZEŻENIE

Używaj czystego powietrza przefiltrowanego przez osuszacz powietrza i filtr powietrza.

W przeciwnym razie zanieczyszczone powietrze może spowodować niepowodzenie w malowaniu.

Przy pierwszym użyciu pistoletu po zakupie wyreguluj zestaw uszczelnienia igły płynowej.

Ze względu na unikalny design tego pistoletu bez gumowych uszczelek o-ring, normalne jest, że uszczelnienie igły może być nieco zbyt mocno dokręcone lub luźne po dłuższym okresie nieużywania.

Aby to naprawić, delikatnie dokręć gniazdo uszczelnienia płynu, a następnie poluzuj, jeśli zestaw igły płynowej nie wraca płynnie, i wyreguluj, aby zestaw igły płynowej porusza się płynnie.

Podczas pierwszego użycia pistoletu po zakupie zaleca się usunięcie oleju antykorozyjnego wewnątrz poprzez ręczne wyczyszczenie kanałów płynów poprzez rozpylenie rozcieńczalnika oraz dokładne wyczyszczenie nasadki powietrznej, dyszy, głowicy rozpylającej i igły za pomocą szczotki i rozcieńczalnika.

W przeciwnym razie pozostałości oleju ochronnego mogą powodować niepowodzenia w malowaniu, takie jak "rybie oczka".

Myjka może nie być w stanie całkowicie wyczyścić pistoletu.

Mocno przymocuj wąż lub pojemnik do pistoletu lakierniczego.

W przeciwnym razie odłączenie węża lub upadek pojemnika może spowodować obrażenia ciała.

Używaj węża powietrznego o minimalnej średnicy wewnętrznej 9 mm.

W zależności od długości węża może być wymagany wąż o większej średnicy wewnętrznej.

1

Podłącz wąż powietrzny do króćca powietrznego i dokręć go mocno.

2

Podłącz wąż płynowy lub pojemnik do króćca płynowego i dokręć go mocno.

3

Przeptłucz kanał przepływu płynu w pistolecie kompatybilnym rozpuszczalnikiem.

4

Włóż filtr do wlotu płynu w korpusie pistoletu. Upewnij się, że korpus filtra jest wciśnięty całkowicie, aby nie wystawał poza wkładkę kubka.

5

Przymocuj kubek grawitacyjny do wlotu płynu, wlej farbę do pojemnika, przetestuj natrysk i dostosuj ilość płynu oraz szerokość wzoru. Jeśli wykończenie jest zbyt suche, zmniejsz przepływ powietrza, redukując ciśnienie wlotowe powietrza. Jeśli wykończenie jest zbyt mokre, zmniejsz przepływ płynu, obracając pokrętko regulacji płynu zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Jeśli atomizacja jest zbyt gruba, zwiększ ciśnienie wlotowe powietrza. Jeśli jest zbyt drobna, zmniejsz ciśnienie wlotowe.

PL

JAK OBSŁUGIWAĆ


1

Zalecane ciśnienie wlotowe powietrza wynosi 2,0 bara/39 psi dla HVLP (MP). Nie używaj wyższego ciśnienia niż to, które jest niezbędne do rozpylania aplikowanego materiału. Nadmierne ciśnienie spowoduje dodatkowe rozpylenie i zmniejszy efektywność transferu.

2

Zalecana lepkość farby różni się w zależności od właściwości farby i warunków malowania. Zalecana wartość to 18 ± 2 sek./kubek DIN4.

3

Utrzymuj wydajność przepływu płynu na jak najmniejszym poziomie, o ile nie utrudnia to pracy. Doprowadzi to do lepszego wykończenia dzięki atomizacji.

4

Ustaw odległość natrysku od pistoletu do obrabianego elementu w zakresie 150-200 mm (6-8 cali).

5

Pistolet powinien być trzymany w taki sposób, aby był zawsze prostopadły do powierzchni obrabianego elementu. Następnie pistolet powinien poruszać się w linii prostej i poziomej. Łukowate ruchy lub przechyłanie mogą skutkować nierównomiernym pokryciem.

PK60 PK60 MINI



1. PRODUCT IDENTIFIER

1.1 Relevant uses: Ideal for painting commercial vehicles and machinery. Additionally, its durability gives it an advantage in applying primers, base coats, resins, and other heavy materials.

1.2 Details of the supplier of the safety data sheet Company: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B. 51-317 Wrocław, Poland. Emergency Contact Number: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. AVAILABLE VARIANTS:

PK60 MP with 1,3 mm nozzle

PK60 MP with 1,3 + 1,8 mm nozzle

PK60 MP with 1,3 + 1,8 mm nozzle + suitcase

PK60 HVLP with 1,4 or 1,8 mm nozzle

PK60 HVLP with 1,4 + 1,8 mm nozzle

PK60 HVLP with 1,4 and 1,8 mm nozzle + suitcase

Nozzle + needle + air cap in different variants: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini with different variants 0,5 or 0,8 or 1,0 or 1,2 mm nozzle

3. DIRECTIONS FOR USE

- Never use commercial or other parts instead of original spare parts.
- Never immerse the whole gun into any solvent or cleaning solution such as thinner for over 1 minute:
- If not, it may be detrimental to the lubricants, and the seals inside may be out of shape and lead to leakage, even there's no any
- rubber parts used inside the gun, such as o-ring.
- When replacing the fluid nozzle or fluid needle, replace both at the same time:
- Using worn parts can cause fluid leakage. Also, replace the needle packing at this time.
- Torque the fluid nozzle to 18~20Nm (160~180lb.in). Do not over tighten.
- To prevent damage to fluid nozzle or fluid needle, be sure to either pull the trigger and hold while tightening or loosening the fluid nozzle, or remove fluid adjusting knob to relieve spring pressure against needle collar.
- The gravity cup is made from special anti-static materials, but it is still important to avoid generating static charges.
- The cup must not be cleaned or rubbed with a dry cloth or paper. It is possible to generate a static charge by rubbing with, if discharged to an earthed object could create an incendive spark and cause solvent vapours to ignite.
- Only use a dampened cloth or antistatic wipes if manual cleaning is required within a hazardous area.
- For routine clean/maintenance, do not dismount any other part than air cap, nozzle and needle from the gun.
- If not, the seals & packings inside may face a risk of being out of shape and lead to leakage.

EN

PK60 PK60 MINI


TECHNICAL DATA SHEET


	PK 60		PK 60 MINI
Atomization Technology	HVLP	MP	HVLP
Model	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Nozzle Range	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Pattern	200-240 mm	200	140-180mm
	7.9-9.4 in	9.4-11 in	5.5-7.1in
Recommended	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Air Inlet Pressure	29 psi	36 psi	22 psi
Air Consumption	400 l/min	300l/min	200 l/min
	14cfm	10.6cfm	7cfm
Air Inlet	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Cup	600ml plastic		100ml plastic
Weight (gun only)	498g		322 g
Material Body	Aluminum		Aluminum
	Die-casted/Forged		Die-casted
Material Air Cap	Special Selected Brass		Special Selected Brass
Material Nozzle/Fluid Tip	High Grade Stainless Steel		High Grade Stainless Steel
Material Needle	High Grade Stainless Steel		High Grade Stainless Steel

EN

HOW TO CONNECT



CAUTION

Use clean air filtered through air dryer and air filter.

If not, dirty air can cause painting failure.

When you use this gun for the first time after purchasing, adjust fluid needle packing set.

Due to this gun's unique no rubber o-ring design, it is normal that the needle packing may be a little bit overtight or loose after a period of not using it. To fix it, please just slowly tighten fluid packing seat and loosen a bit when fluid needle set does not return smoothly, and adjust so that fluid needle set smoothly moves.

If you use this gun for the first time after purchasing, to remove rust preventive oil inside, it is suggested to manually clean the fluid passages by spraying thinner and carefully clean air cap, nozzle, spray head and needle with brush and thinner.

If not, remaining preventive oil can cause painting failure such as fish eyes.

Washing machine may not be able to get the gun cleaned completely.

Firmly fix hose or container to spray gun.

If not, disconnection of hose and drop of container can cause bodily injury.

Use an air hose with minimum 9mm inner diameter.

Depending on hose length, larger I.D. hose may be required.

1

Connect an air hose to air nipple tightly.

2

Connect a fluid hose or a container to fluid nipple tightly.

3

Flush the gun fluid passage with a compatible solvent.

4

Insert the filter into the fluid inlet of gunbody. Make sure the body of the filter is pushed fully so the body of the filter does not protrude from the cup insert.

5

Attach the Gravity Cup to the fluid inlet, pour paint into container, test spray and adjust fluid output as well as pattern width.

If the finish is too dry, reduce airflow by reducing air inlet pressure. If finish is too wet, reduce fluid flow by turning fluid adjusting knob clockwise.

If atomization is too coarse, increase inlet air pressure. If too fine, reduce inlet pressure.

EN

HOW TO OPERATE



1

The recommended air inlet pressure is 2.0bar/39psi for HVLP (MP). Do not use more pressure than is necessary to atomise the material being applied. Excess pressure will create additional overspray and reduce transfer efficiency.

2

Recommended paint viscosity differs according to paint property and painting conditions, 18±2 sec./ DIN4 cup is recommendable.

3

Keep fluid output as small as possible to the extent that the job will not be hindered. It will lead to better finishing with the atomization.

4

Set the spray distance from the gun to the work piece within the range of 150-200mm (6-8in).

5

The gun should be held so that it is perpendicular to the surface of the work piece at all times. Then, the gun should move in a straight and horizontal line. Arcing or tilting may result in uneven coating.

PK60 PK60 MINI



1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

1.1 Relevante Anwendungen: Ideal für das Lackieren von Nutzfahrzeugen und Maschinen. Dank seiner Langlebigkeit eignet er sich zudem hervorragend für das Auftragen von Grundierungen, Basislacken, Harzen und anderen schweren Materialien

1.2 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts: Firma: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen. Notrufnummer: +48 784 996 532, E-Mail: info@benbow.de

2. VERFÜGBARE VARIANTEN:

PK60 MP mit 1,3 mm Düse

PK60 MP mit 1,3 + 1,8 mm Düse

PK60 MP mit 1,3 + 1,8 mm Düse + Koffer

PK60 HVLP mit 1,4 oder 1,8 mm Düse

PK60 HVLP mit 1,4 + 1,8 mm Düse

PK60 HVLP mit 1,4 und 1,8 mm Düse + Koffer

Düse + Nadel + Luftkappe in verschiedenen Varianten: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini in verschiedenen Varianten: 0,5 oder 0,8 oder 1,0 oder 1,2 mm

3. GEBRAUCHSANWEISUNG

- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile. Handelsübliche oder andere Teile dürfen keinesfalls eingesetzt werden.
- Tauchen Sie die gesamte Pistole niemals länger als 1 Minute in ein Lösungsmittel oder eine Reinigungslösung wie Verdünner:
- Andernfalls könnten Schmierstoffe beschädigt werden, und die Dichtungen im Inneren können sich verformen, was zu Undichtigkeiten führt – selbst wenn keine Gummitteile wie O-Ringe verwendet werden.
- Ersetzen Sie bei einem Austausch der Flüssigkeitsdüse oder der Flüssigkeitsnadel stets beide Teile gleichzeitig:
- Abgenutzte Teile können zu Flüssigkeitsleckagen führen. Tauschen Sie in einem solchen Fall auch die Nadelpackung aus.
- Ziehen Sie die Flüssigkeitsdüse mit einem Drehmoment von 18–20 Nm (160–180 lb.in) an. Ziehen Sie sie nicht zu fest an, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Um Schäden an der Flüssigkeitsdüse oder der Flüssigkeitsnadel zu verhindern, ziehen Sie den Abzug und halten Sie ihn gedrückt, während Sie die Flüssigkeitsdüse anziehen oder lösen. Alternativ können Sie den Flüssigkeitsreglerknopf entfernen, um den Federdruck auf den Nadelkragen zu verringern.
- Der Schwerkraftbecher besteht aus speziellen antistatischen Materialien. Dennoch ist es wichtig, elektrostatische Aufladungen zu vermeiden:
- Verwenden Sie kein trockenes Tuch oder Papier zum Reinigen oder Abreiben des Bechers, da dies eine statische Aufladung verursachen könnte. Eine solche Aufladung kann beim Entladen auf ein geerdetes Objekt einen Funken erzeugen und Lösemitteldämpfe entzünden.
- In explosionsgefährdeten Bereichen sollte zur manuellen Reinigung ausschließlich ein angefeuchtetes Tuch oder ein antistatisches Tuch verwendet werden.
- Für die routinemäßige Reinigung oder Wartung dürfen nur die Luftkappe, die Düse und die Nadel von der Pistole entfernt werden:
- Andernfalls könnten Dichtungen und Packungen im Inneren beschädigt oder verformt werden, was ebenfalls zu Undichtigkeiten führen kann.

...

DE

PK60 PK60 MINI



TECHNISCHES DATENBLATT



	PK 60		PK 60 MINI
Zerstäubungstechnologie	HVLP	MP	HVLP
Modell	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Düsenspektrum	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Sprühbild	200-240 mm	200	140-180mm
	7.9-9.4 in	9,4-11 in	5.5-7.1in
Empfohlen	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Lufteingangsdruck	29 psi	36 psi	22 psi
Luftverbrauch	400 l/min	300l/min	200 l/min
	14cfm	10.6cfm	7cfm
Lufteinlass	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Becher	600 ml Kunststoff		100 ml Kunststoff
Gewicht (nur Pistole)	498 g		322 g
Materialgehäuse	Aluminium Druckguss/Geschmiedetz		Aluminium Druckguss
Material Luftkappe	Spezialausgewähltes Messing		Spezialausgewähltes Messing
Material Düse/Flüssigkeitsspitze	Hochwertiger Edelstahl		Hochwertiger Edelstahl
Material Nadel	Hochwertiger Edelstahl		Hochwertiger Edelstahl

DE

WIE MAN ANSCHLIESST



VORSICHT

Verwenden Sie saubere Luft, die durch einen Lufttrockner und Luftfilter gefiltert wurde.

Andernfalls kann verschmutzte Luft zu Lackierfehlern führen.

Passen Sie beim ersten Gebrauch dieser Pistole nach dem Kauf den Nadelpackungssatz an.

Aufgrund des einzigartigen Designs dieser Pistole ohne Gummi-O-Ring ist es normal, dass die Nadelpackung nach längerer Nichtbenutzung etwas zu fest angezogen oder locker ist.

Um dies zu beheben, ziehen Sie den Flüssigkeitssitz langsam an und lösen Sie ihn etwas, wenn der Nadelpackungssatz nicht reibungslos zurückkehrt. Stellen Sie sicher, dass sich der Nadelpackungssatz reibungslos bewegt.

Wenn Sie diese Pistole zum ersten Mal nach dem Kauf verwenden, wird empfohlen, das Rostschutzöl im Inneren zu entfernen, indem Sie die Flüssigkeitskanäle manuell mit Verdüner reinigen und die Luftkappe, Düse, Sprühkopf und Nadel sorgfältig mit einer Bürste und Verdüner reinigen. Andernfalls können verbleibende Rostschutzöle Lackierfehler wie Fischaugen verursachen.

Eine Waschmaschine kann die Pistole möglicherweise nicht vollständig reinigen.

Befestigen Sie den Schlauch oder Behälter fest an der Spritzpistole.

Andernfalls kann sich der Schlauch lösen oder der Behälter herunterfallen, was zu Körperverletzungen führen kann.

Verwenden Sie einen Luftschauch mit einem Mindestinnendurchmesser von 9 mm.

Je nach Schlauchlänge kann ein Schlauch mit größerem Innendurchmesser erforderlich sein.

1

Verbinden Sie den Luftschauch sicher mit dem Luftanschluss und stellen Sie sicher, dass die Verbindung fest sitzt, um Luftlecks zu vermeiden.

2

Schließen Sie den Flüssigkeitsschlauch oder den Behälter sicher am Flüssigkeitsanschluss an und achten Sie darauf, dass die Verbindung dicht ist, um Leckagen zu vermeiden.

3

Spülen Sie den Flüssigkeitskanal der Pistole gründlich mit einem geeigneten Lösungsmittel, um Rückstände zu entfernen und eine einwandfreie Funktion sicherzustellen.

4

Setzen Sie den Filter in den Flüssigkeitseinlass des Pistolengehäuses ein. Achten Sie darauf, dass der Filter vollständig eingedrückt ist, sodass er nicht aus dem Bechereinsatz herausragt.

5

Befestigen Sie den Schwerkraftbehälter am Flüssigkeitseinlass, füllen Sie die Farbe in den Behälter, testen Sie die Sprühfunktion und passen Sie den Flüssigkeitsausstoß sowie die Musterbreite entsprechend an.

Wenn das Finish zu trocken ist: Reduzieren Sie den Luftstrom, indem Sie den Luftdruck am Einlass verringern.

Wenn das Finish zu nass ist: Reduzieren Sie den Flüssigkeitsfluss, indem Sie den Reglerknopf für die Flüssigkeit im Uhrzeigersinn drehen.

Wenn die Zerstäubung zu grob ist: Erhöhen Sie den Luftdruck am Einlass.

Wenn die Zerstäubung zu fein ist: Verringern Sie den Einlassdruck.

DE

WIE MAN BEDIENT


1

Der empfohlene Luftdruck am Einlass beträgt 2,0 bar/39 psi für HVLP (MP). Verwenden Sie nicht mehr Druck als notwendig, um das aufzutragende Material zu zerstäuben. Übermäßiger Druck führt zu zusätzlichem Overspray und verringert die Übertragungseffizienz.

2

Die empfohlene Viskosität der Farbe variiert je nach Eigenschaften der Farbe und den Lackierbedingungen. Empfohlen wird 18±2 Sek./DIN4-Becher.

3

Halten Sie den Flüssigkeitsausstoß so niedrig wie möglich, ohne die Arbeitsqualität zu beeinträchtigen. Dies verbessert die Zerstäubung und sorgt für eine gleichmäßigere Oberfläche.

4

Stellen Sie den Sprühabstand von der Pistole zum Werkstück auf einen Bereich von 150-200 mm (6-8 Zoll) ein.

5

Halten Sie die Pistole stets senkrecht zur Oberfläche des Werkstücks und führen Sie sie in einer geraden, horizontalen Linie. Vermeiden Sie Bogenschläge oder Kippen, da dies zu einer ungleichmäßigen Beschichtung führen kann.

PK60 PK60 MINI



1. IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

PISTOLET À PEINTURE HAUTE PERFORMANCE

1.1 Usages pertinents : Idéal pour la peinture de véhicules utilitaires et de machines. De plus, sa durabilité lui confère un avantage pour l'application d'apprêts, de couches de base, de résines et d'autres matériaux lourds.

1.2 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité
 Entreprise : Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - rue Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Pologne. Numéro d'urgence : +48 784 996 532, Email : info@benbow.de

2. VARIANTES DISPONIBLES :

PK60 MP avec buse de 1,3 mm

PK60 MP avec buse de 1,3 + 1,8 mm

PK60 MP avec buse de 1,3 + 1,8 mm + valise

PK60 HVLP avec buse de 1,4 ou 1,8 mm

PK60 HVLP avec buse de 1,4 + 1,8 mm

PK60 HVLP avec buse de 1,4 et 1,8 mm + valise

Buse + aiguille + chapeau d'air en différentes variantes : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini en différentes variantes : 0,5 ou 0,8 ou 1,0 ou 1,2 mm

3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- N'utilisez jamais de pièces commerciales ou autres à la place des pièces de rechange d'origine.
- Ne plongez jamais le pistolet entier dans un solvant ou une solution de nettoyage, comme un diluant, pendant plus d'une minute :
- Sinon, cela pourrait nuire aux lubrifiants, déformer les joints internes et entraîner des fuites, même si aucun élément en caoutchouc, comme un joint torique, n'est utilisé à l'intérieur du pistolet.
- Lors du remplacement de la buse ou de l'aiguille de fluide, remplacez les deux en même temps :
- L'utilisation de pièces usées peut provoquer des fuites de liquide. Remplacez également le joint de l'aiguille à ce moment-là.
- Serrez la buse de fluide avec un couple de 18~20Nm (160~180lb.in). Ne serrez pas trop fort.
- Pour éviter d'endommager la buse ou l'aiguille de fluide, assurez-vous de tirer sur la gâchette et de la maintenir enfoncée pendant que vous serrez ou desserrez la buse de fluide, ou retirez le bouton de réglage du fluide pour soulager la pression du ressort contre le collier de l'aiguille.
- Le godet gravitationnel est fabriqué à partir de matériaux spéciaux antistatiques, mais il est toujours important d'éviter de générer des charges électrostatiques.
- Le godet ne doit pas être nettoyé ou frotté avec un chiffon sec ou du papier. Frotter pourrait générer une charge électrostatique qui, si elle se décharge sur un objet mis à la terre, pourrait créer une étincelle incendiaire et enflammer les vapeurs de solvant.
- Utilisez uniquement un chiffon humide ou des lingettes antistatiques si un nettoyage manuel est requis dans une zone dangereuse.
- Pour le nettoyage/entretien de routine, ne démontez aucune autre pièce que la coiffe d'air, la buse et l'aiguille du pistolet.
- Sinon, les joints et garnitures internes risquent de se déformer et de provoquer des fuites.

...

FR

PK60 PK60 MINI


FICHE TECHNIQUE


	PK 60	MP	PK 60 MINI
Technologie D'atomisation	HVLP	MP	HVLP
Modèle	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Plage de buses	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Motif	200-240 mm 7.9-9.4 in	200 9,4-11 in	140-180mm 5.5-7.1in
Recommandé	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Pression d'entrée d'air	29 psi	36 psi	22 psi
Consommation d'air	400 l/min 14cfm	300l/min 10.6cfm	200 l/min 7cfm
Entrée d'air	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Tasse	600 ml plastique		100 ml plastique
Poids (pistolet uniquement)	498 g		322 g
Matériau du corps	Aluminium Moulé sous pression/forgé		Aluminium Moulé sous pression
Matériau de la tête d'air	Laiton spécialement sélectionné		Laiton spécialement sélectionné
Matériau de la buse/embout de fluide	Acier inoxydable de haute qualité		Acier inoxydable de haute qualité
Matériau de l'aiguille	Acier inoxydable de haute qualité		Acier inoxydable de haute qualité

FR

COMMENT CONNECTER



ATTENTION

Utilisez de l'air propre filtré à travers un sècheur et un filtre à air.

Sinon, l'air sale peut provoquer des échecs de peinture.

Lorsque vous utilisez ce pistolet pour la première fois après l'achat, ajustez le jeu d'emballage de l'aiguille de fluide.

En raison de la conception unique de ce pistolet sans joint torique en caoutchouc, il est normal que l'emballage de l'aiguille soit un peu trop serré ou lâche après une période de non-utilisation.

Pour résoudre ce problème, serrez lentement le siège d'emballage de fluide et desserrez légèrement si le jeu d'aiguille de fluide ne revient pas en douceur. Ajustez pour que le jeu d'aiguille de fluide se déplace en douceur.

Lors de la première utilisation de ce pistolet après l'achat, pour éliminer l'huile préventive contre la rouille à l'intérieur, il est conseillé de nettoyer manuellement les passages de fluide en pulvérisant du diluant et de nettoyer soigneusement la casquette d'air, la buse, la tête de pulvérisation et l'aiguille avec une brosse et du diluant.

Sinon, l'huile préventive restante peut provoquer des échecs de peinture tels que des yeux de poisson.

Une machine à laver peut ne pas être en mesure de nettoyer complètement le pistolet.

Fixez fermement le tuyau ou le récipient au pistolet de pulvérisation.

Sinon, la déconnexion du tuyau ou la chute du récipient peut causer des blessures corporelles.

Utilisez un tuyau d'air avec un diamètre intérieur minimum de 9 mm.

En fonction de la longueur du tuyau, un tuyau de diamètre intérieur plus grand peut être nécessaire.

1

Connectez un tuyau d'air à l'embout d'air et serrez-le fermement.

2

Connectez un tuyau de fluide ou un récipient à l'embout de fluide et serrez-le fermement.

3

Rincez le passage du fluide de la pistolet avec un solvant compatible.

4

Insérez le filtre dans l'entrée de fluide du corps du pistolet. Assurez-vous que le corps du filtre est entièrement enfoncé afin qu'il ne dépasse pas de l'insert du godet.

5

Fixez le godet à gravité à l'entrée de fluide, versez la peinture dans le récipient, testez la pulvérisation et ajustez le débit de fluide ainsi que la largeur du motif.

Si la finition est trop sèche, réduisez le débit d'air en diminuant la pression d'entrée d'air.

Si la finition est trop humide, réduisez le débit de fluide en tournant le bouton de réglage du fluide dans le sens des aiguilles d'une montre.

Si l'atomisation est trop grossière, augmentez la pression d'entrée d'air. Si elle est trop fine, réduisez la pression d'entrée.

FR

COMMENT UTILISER



1

La pression d'entrée d'air recommandée est de 2,0 bars/39 psi pour HVLP (MP). N'utilisez pas plus de pression que nécessaire pour atomiser le matériau appliqué. Une pression excessive entraînera un surpulvérisation supplémentaire et réduira l'efficacité de transfert.

2

La viscosité de la peinture recommandée varie en fonction des propriétés de la peinture et des conditions de peinture. 18±2 sec./gobelet DIN4 est recommandé.

3

Maintenez le débit de liquide aussi faible que possible tant que cela ne gêne pas le travail. Cela conduira à une meilleure finition grâce à l'atomisation.

4

Réglez la distance de pulvérisation entre le pistolet et la pièce à travailler dans la plage de 150-200 mm (6-8 pouces).

5

Le pistolet doit être tenu de manière à rester perpendiculaire à la surface de la pièce à tout moment. Ensuite, le pistolet doit se déplacer en ligne droite et horizontale. Un mouvement en arc ou une inclinaison peuvent entraîner un revêtement irrégulier.

PK60 PK60 MINI



1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

PISTOLA A SPRUZZO AD ALTE PRESTAZIONI

1.1 Usi rilevanti: Ideale per verniciare veicoli commerciali e macchinari. Inoltre, la sua durata rappresenta un vantaggio nell'applicazione di primer, strati di base, resine e altri materiali pesanti.

1.2 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza Azienda: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - via Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polonia. Numero di emergenza: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. VARIANTI DISPONIBILI:

PK60 MP con ugello da 1,3 mm

PK60 MP con ugello da 1,3 + 1,8 mm

PK60 MP con ugello da 1,3 + 1,8 mm + valigia

PK60 HVLP con ugello da 1,4 o 1,8 mm

PK60 HVLP con ugello da 1,4 + 1,8 mm

PK60 HVLP con ugello da 1,4 e 1,8 mm + valigia

Ugello + ago + cappuccio d'aria in diverse varianti: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini in diverse varianti: 0,5 o 0,8 o 1,0 o 1,2 mm

3. ISTRUZIONI PER L'USO

- Non utilizzare mai parti commerciali o altre parti al posto dei ricambi originali.
- Non immergere mai l'intera pistola in un solvente o soluzione detergente, come diluente, per più di 1 minuto:
- Altrimenti, potrebbe danneggiare i lubrificanti e le guarnizioni interne potrebbero deformarsi, causando perdite, anche se all'interno della pistola non sono presenti parti in gomma, come gli o-ring.
- Quando si sostituisce l'ugello del fluido o l'ago, sostituirli entrambi contemporaneamente:
- L'utilizzo di parti usurate può causare perdite di fluido. Inoltre, sostituire in questa fase anche la guarnizione dell'ago.
- Serrare l'ugello del fluido con una coppia di 18~20Nm (160~180lb.in). Non serrare eccessivamente.
- Per evitare danni all'ugello o all'ago del fluido, tirare il grilletto e tenerlo premuto durante il serraggio o l'allentamento dell'ugello, oppure rimuovere la manopola di regolazione del fluido per ridurre la pressione della molla sul collare dell'ago.
- La tazza a gravità è realizzata con materiali speciali antistatici, ma è comunque importante evitare la generazione di cariche elettrostatiche.
- La tazza non deve essere pulita o strofinata con un panno asciutto o con carta. Strofinare potrebbe generare una carica elettrostatica che, se scaricata su un oggetto messo a terra, potrebbe creare una scintilla e incendiare i vapori del solvente.
- Usare solo un panno umido o salviette antistatiche se è necessaria una pulizia manuale in una zona pericolosa.
- Per la pulizia/manutenzione ordinaria, non smontare altre parti oltre alla cuffia dell'aria, l'ugello e l'ago dalla pistola.
- Altrimenti, le guarnizioni e gli imballaggi interni potrebbero deformarsi, causando perdite.

PK60 PK60 MINI



	PK 60		PK 60 MINI
Tecnologia Di Atomizzazione	HVLP	MP	HVLP
Modello	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Gamma di ugelli	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Schema	200-240 mm	200	140-180mm
	7.9-9.4 in	9,4-11 in	5.5-7.1in
Consigliato	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Pressione d'ingresso dell'aria	29 psi	36 psi	22 psi
Consumo d'aria	400 l/min	300l/min	200 l/min
	14cfm	10.6cfm	7cfm
Ingresso dell'aria	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Tazza	600 ml plastica		100 ml plastica
Peso (solo pistola)	498 g		322 g
Materiale del corpo	Alluminio		Alluminio
	Pressofuso/Forgiato		Pressofuso
Materiale della testina d'aria	Ottone appositamente selezionato		Ottone appositamente selezionato
Materiale dell'ugello/punta fluida	Acciaio inossidabile di alta qualità		Acciaio inossidabile di alta qualità
Materiale dell'ago	Acciaio inossidabile di alta qualità		Acciaio inossidabile di alta qualità

COME COLLEGARE



ATTENZIONE

Utilizzare aria pulita filtrata attraverso un essiccatore e un filtro per aria.

In caso contrario, l'aria sporca può causare problemi di verniciatura.

Quando si utilizza questa pistola per la prima volta dopo l'acquisto, regolare il set di guarnizioni dell'ago del fluido.

A causa del design unico di questa pistola senza guarnizioni in gomma o-ring, è normale che le guarnizioni dell'ago siano leggermente troppo strette o allentate dopo un periodo di inutilizzo.

Per risolvere, stringere lentamente il supporto delle guarnizioni del fluido e allentare leggermente se l'ago del fluido non ritorna in modo fluido.

Regolare affinché il movimento sia scorrevole.

Al primo utilizzo di questa pistola dopo l'acquisto, per rimuovere l'olio protettivo antiruggine all'interno, si consiglia di pulire manualmente i canali del fluido spruzzando diluente e pulire accuratamente la testina d'aria, l'ugello, la testina di spruzzo e l'ago con una spazzola e diluente.

In caso contrario, l'olio protettivo residuo può causare problemi di verniciatura, come difetti "a occhio di pesce".

Una macchina per il lavaggio potrebbe non essere in grado di pulire completamente la pistola.

Fissare saldamente il tubo o il contenitore alla pistola a spruzzo.

In caso contrario, la disconnessione del tubo o la caduta del contenitore può causare lesioni personali.

Utilizzare un tubo d'aria con un diametro interno minimo di 9 mm.

A seconda della lunghezza del tubo, potrebbe essere necessario un tubo con diametro interno maggiore.

1

Collegare il tubo dell'aria al raccordo dell'aria e stringerlo saldamente.

2

Collegare un tubo per il fluido o un contenitore al raccordo del fluido e stringerlo saldamente.

3

Sciacquare il passaggio del fluido della pistola con un solvente compatibile.

4

Inserire il filtro nell'ingresso del fluido del corpo della pistola. Assicurarsi che il corpo del filtro sia completamente spinto in modo che non sporga dall'inserito della tazza.

5

Collega il bicchiere a gravità all'ingresso del fluido, versa la vernice nel contenitore, prova lo spruzzo e regola il flusso del fluido e la larghezza del motivo.

Se la finitura è troppo secca, riduci il flusso d'aria diminuendo la pressione di ingresso dell'aria.

Se la finitura è troppo umida, riduci il flusso di fluido ruotando la manopola di regolazione del fluido in senso orario.

Se l'atomizzazione è troppo grossolana, aumenta la pressione dell'aria in ingresso. Se è troppo fine, riduci la pressione in ingresso.

IT

COME FUNZIONARE

**1**

La pressione dell'aria in ingresso consigliata è di 2,0 bar/39 psi per HVLP (MP). Non utilizzare una pressione maggiore di quella necessaria per nebulizzare il materiale applicato. Una pressione eccessiva genererà uno spruzzo eccessivo aggiuntivo e ridurrà l'efficienza di trasferimento.

2

La viscosità consigliata della vernice varia in base alle proprietà della vernice e alle condizioni di verniciatura. Si consiglia 18±2 sec./tazza DIN4.

3

Mantieni l'uscita del fluido il più piccola possibile, purché non ostacoli il lavoro. Questo porterà a una finitura migliore grazie all'atomizzazione.

4

Imposta la distanza di spruzzatura dalla pistola al pezzo in lavorazione entro un intervallo di 150-200 mm (6-8 pollici).

5

La pistola deve essere tenuta in modo che sia sempre perpendicolare alla superficie del pezzo. Successivamente, la pistola deve muoversi in linea retta e orizzontale. Movimenti ad arco o inclinazioni possono provocare un rivestimento irregolare.

PK60 PK60 MINI



1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

1.1 Usos relevantes: Ideal para pintar vehículos comerciales y maquinaria. Además, su durabilidad le da una ventaja al aplicar imprimaciones, capas base, resinas y otros materiales pesados.

1.2 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad Empresa: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - calle Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polonia. Número de contacto de emergencia: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. VARIANTES DISPONIBLES:

PK60 MP con boquilla de 1,3 mm

PK60 MP con boquilla de 1,3 + 1,8 mm

PK60 MP con boquilla de 1,3 + 1,8 mm + maletín

PK60 HVLP con boquilla de 1,4 o 1,8 mm

PK60 HVLP con boquilla de 1,4 + 1,8 mm

PK60 HVLP con boquilla de 1,4 y 1,8 mm + maletín

Boquilla + aguja + tapa de aire en diferentes variantes: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini en diferentes variantes: 0,5 o 0,8 o 1,0 o 1,2 mm

3. INSTRUCCIONES DE USO

- Nunca utilice piezas comerciales u otras piezas en lugar de las piezas de repuesto originales.
- Nunca sumerja toda la pistola en un disolvente o solución de limpieza, como un diluyente, durante más de 1 minuto:
- De lo contrario, podría dañar los lubricantes y los sellos internos podrían deformarse y provocar fugas, incluso si no se utilizan piezas de goma dentro de la pistola, como juntas tóricas.
- Al reemplazar la boquilla del fluido o la aguja, reemplácelos ambos al mismo tiempo:
- El uso de piezas desgastadas puede causar fugas de líquido. Además, reemplace el empaquetado de la aguja en este momento.
- Ajuste la boquilla del fluido con un par de 18~20Nm (160~180lb.in). No apriete en exceso.
- Para evitar daños a la boquilla o aguja del fluido, asegúrese de presionar el gatillo y mantenerlo presionado mientras aprieta o afloja la boquilla del fluido, o retire el botón de ajuste del fluido para aliviar la presión del resorte contra el collar de la aguja.
- La taza de gravedad está hecha de materiales especiales antiestáticos, pero aún es importante evitar la generación de cargas estáticas.
- La taza no debe limpiarse ni frotarse con un paño seco o papel. Al frotar, se puede generar una carga estática que, si se descarga en un objeto conectado a tierra, podría crear una chispa inflamable e incendiar los vapores del disolvente.
- Utilice únicamente un paño húmedo o toallitas antiestáticas si se requiere limpieza manual en una zona peligrosa.
- Para la limpieza/mantenimiento de rutina, no desmonte ninguna otra parte que no sea la tapa de aire, la boquilla y la aguja de la pistola.
- De lo contrario, los sellos y empaques internos podrían deformarse y provocar fugas.

...

ES

PK60 PK60 MINI


HOJA DE DATOS TÉCNICOS


	PK 60		PK 60 MINI
Tecnología De Atomización	HVLP	MP	HVLP
Modelo	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Rango de boquillas	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Patrón	200-240 mm 7.9-9.4 in	200 9,4-11 in	140-180mm 5.5-7.1in
Recomendado	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Presión de entrada de aire	29 psi	36 psi	22 psi
Consumo de aire	400 l/min 14cfm	300l/min 10.6cfm	200 l/min 7cfm
Entrada de aire	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Copa	600 ml plástico		100 ml plástico
Peso (solo pistola)	498 g		322 g
Material del cuerpo	Aluminio Fundido a presión/Forjado		Aluminio Fundido a presión
Material de la tapa de aire	Latón especialmente seleccionado		Latón especialmente seleccionado
Material de la boquilla/punta de fluido	Acero inoxidable de alta calidad		Acero inoxidable de alta calidad
Material de la aguja	Acero inoxidable de alta calidad		Acero inoxidable de alta calidad

ES

CÓMO CONECTAR



PRECAUCIÓN

Use aire limpio filtrado a través de un secador y un filtro de aire.

De lo contrario, el aire sucio puede causar fallos en la pintura.

Cuando utilice esta pistola por primera vez después de la compra, ajuste el conjunto de empaquetadura de la aguja de fluido.

Debido al diseño único de esta pistola sin juntas tóricas de goma, es normal que la empaquetadura de la aguja esté un poco demasiado apretada o floja después de un periodo de inactividad.

Para solucionarlo, apriete lentamente el asiento de empaquetadura de fluido y afloje un poco si el conjunto de aguja de fluido no regresa suavemente. Ajuste para que el conjunto de aguja de fluido se mueva suavemente.

Cuando utilice esta pistola por primera vez después de la compra, para eliminar el aceite preventivo de óxido interno, se sugiere limpiar manualmente los conductos de fluido pulverizando disolvente y limpiar cuidadosamente la tapa de aire, la boquilla, la cabeza de pulverización y la aguja con un cepillo y disolvente.

De lo contrario, el aceite preventivo restante puede causar fallos en la pintura, como "ojos de pescado".

Es posible que una máquina de lavado no pueda limpiar completamente la pistola.

Fije firmemente la manguera o el recipiente a la pistola de pulverización.

De lo contrario, la desconexión de la manguera o la caída del recipiente pueden causar lesiones corporales.

Utilice una manguera de aire con un diámetro interior mínimo de 9 mm.

Dependiendo de la longitud de la manguera, puede ser necesaria una manguera de mayor diámetro interior.

1

Conecte una manguera de aire a la boquilla de aire y ajústela firmemente.

2

Conecte una manguera de fluido o un recipiente a la boquilla de fluido y ajústela firmemente.

3

Enjuague el conducto de fluido de la pistola con un solvente compatible.

4

Inserte el filtro en la entrada de fluido del cuerpo de la pistola. Asegúrese de que el cuerpo del filtro esté completamente insertado para que no sobresalga del inserto de la copa.

5

Fäst gravitationskoppen på vätskeinloppet, håll färg i behållaren, testa sprutningen och justera vätskeflödet samt mönsterbredden.

Om ytan är för torr, minska luftflödet genom att sänka luftinloppstrycket.

Om ytan är för våt, minska vätskeflödet genom att vrida vätskejusteringsratten medurs.

Om atomiseringen är för grov, öka luftinloppstrycket. Om den är för fin, minska inloppstrycket.

ES

CÓMO OPERAR

**1**

La presión de entrada de aire recomendada es de 2,0 bar/39 psi para HVLP (MP). No utilice más presión de la necesaria para atomizar el material que se está aplicando. La presión excesiva generará un exceso de pulverización adicional y reducirá la eficiencia de transferencia.

2

La viscosidad recomendada de la pintura varía según las propiedades de la pintura y las condiciones de pintado. Se recomienda 18±2 seg./copa DIN4.

3

Mantenga la salida de fluido lo más baja posible, siempre que no obstaculice el trabajo. Esto conducirá a un mejor acabado gracias a la atomización.

4

Establezca la distancia de pulverización desde la pistola hasta la pieza de trabajo dentro del rango de 150-200 mm (6-8 pulgadas).

5

La pistola debe mantenerse de manera que sea perpendicular a la superficie de la pieza de trabajo en todo momento. Luego, la pistola debe moverse en línea recta y horizontal. Hacer un arco o inclinarla puede resultar en un recubrimiento desigual.

PK60 PK60 MINI



1. PRODUKTIDENTIFIERARE

HÖGPRESTERANDE SPRUTPISTOL

1.1 Relevanta användningar: Perfekt för målning av kommersiella fordon och maskiner. Dess hållbarhet ger dessutom en fördel vid applicering av primers, baslack, hartser och andra tunga material.

1.2 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet Företag: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen. Nödkontakt nummer: +48 784 996 532, E-post: info@benbow.de

2. TILLGÄNGLIGA VARIANTER:

PK60 MP med 1,3 mm munstycke

PK60 MP med 1,3 + 1,8 mm munstycke

PK60 MP med 1,3 + 1,8 mm munstycke + resväska

PK60 HVLP med 1,4 eller 1,8 mm munstycke

PK60 HVLP med 1,4 + 1,8 mm munstycke

PK60 HVLP med 1,4 och 1,8 mm munstycke + resväska

Munstycke + nål + luftkåpa i olika varianter: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini i olika varianter: 0,5 eller 0,8 eller 1,0 eller 1,2 mm

3. ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

- Använd aldrig kommersiella eller andra delar istället för originalreservdelar.
- Sänk aldrig ned hela pistolen i något lösningsmedel eller rengöringslösning, som till exempel thinner, i mer än 1 minut:
- Annars kan detta skada smörjmedlen och tätningarna inuti kan deformeras och orsaka läckage, även om det inte finns några gummidelar som o-ringar inuti pistolen.
- När du byter vätskespets eller vätskenål, byt ut båda samtidigt:
- Att använda slitna delar kan orsaka vätskeläckage. Byt även ut nåltätningen vid detta tillfälle.
- Dra åt vätskespetsen med ett vridmoment på 18~20Nm (160~180lb.in). Dra inte åt för mycket.
- För att förhindra skador på vätskespetsen eller vätskenålen, håll in avtryckaren medan du drar åt eller lossar vätskespetsen, eller ta bort justerknappen för att minska fjädertrycket mot nålkragen.
- Gravitationskoppen är tillverkad av speciella antistatiska material, men det är fortfarande viktigt att undvika att generera statisk laddning.
- Koppen får inte rengöras eller torkas med en torr trasa eller papper. Att gnugga kan skapa en statisk laddning som, om den urladdas till ett jordad objekt, kan skapa en antändande gnista och orsaka att lösningsmedelsångor antänds.
- Använd endast en fuktad trasa eller antistatiska torkdukar om manuell rengöring krävs inom ett farligt område.
- För rutinrengöring och underhåll ska du inte demontera några andra delar än luftkåpan, spetsen och nålen från pistolen.
- Annars kan tätningar och packningar deformeras och orsaka läckage.

SE

PK60 PK60 MINI



TEKNISKT DATABLAD



	PK 60		PK 60 MINI
Atomiseringsteknik	HVLP	MP	HVLP
Modell	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Munstyckesområde	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Sprutmönster	200-240 mm	200	140-180mm
	7.9-9.4 in	9.4-11 in	5.5-7.1in
Rekommenderat	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Luftinloppstryck	29 psi	36 psi	22 psi
Luftförbrukning	400 l/min	300l/min	200 l/min
	14cfm	10.6cfm	7cfm
Luftinlopp	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Kopp	600 ml plast		100 ml plast
Vikt (endast pistol)	498 g		322 g
Materialkropp	Aluminium Pressgjuten/Smidd		Aluminium Pressgjuten
Material luftkåpa	Speciellt utvalt mässing		Speciellt utvalt mässing
Material munstycke/vätsketopp	Högkvalitativt rostfritt stål		Högkvalitativt rostfritt stål
Material nål	Högkvalitativt rostfritt stål		Högkvalitativt rostfritt stål

SE

HUR MAN ANSLUTER



VARNING

Använd ren luft filtrerad genom en lufttork och ett luftfilter.

Om inte kan smutsig luft orsaka problem med målningen.

Vid första användningen av denna pistol efter köp, justera packningen för vätskenålen.

På grund av pistolens unika design utan gummitätningar är det normalt att packningen för nålen kan vara något för hårt åtdragen eller lös efter en tid av inaktivitet.

För att åtgärda detta, dra försiktigt åt vätskepackningen och lossa något om vätskenålen inte återgår smidigt. Justera så att nålen rör sig smidigt.

När du använder denna pistol för första gången efter köp, för att ta bort rostskyddsolja inuti, föreslås att man manuellt rengör vätskepassagera genom att spraya thinner och noggrant rengöra luftkåpan, munstycket, spruthuvudet och nålen med en borste och thinner.

Om inte kan kvarvarande skyddsolja orsaka målproblem såsom "fisögon".

En tvättmaskin kanske inte kan rengöra pistolen helt.

Fäst slangens eller behållarens ordentligt på sprutpistolen.

Om inte kan slangens lossning eller behållarens fall orsaka kroppsskador.

Använd en luftslang med minst 9 mm innerdiameter.

Beroende på slangens längd kan en slang med större innerdiameter krävas.

1

Anslut en luftslang till luftnippeln och dra åt ordentligt.

2

Anslut en vätskeslang eller en behållare till vätskenippeln och dra åt ordentligt.

3

Spola pistolens vätskekanal med ett kompatibelt lösningsmedel.

4

Sätt in filtret i vätskeinloppet på pistolens kropp. Se till att filtret är helt inskjutet så att det inte sticker ut från koppinsatsen.

5

Fäst gravitationskoppen på vätskeinloppet, håll färg i behållaren, testa sprutningen och justera vätskeflödet samt mönsterbredden.

Om ytan är för torr, minska luftflödet genom att sänka luftinloppstrycket.

Om ytan är för våt, minska vätskeflödet genom att vrida vätskejusteringsratten medurs.

Om atomiseringen är för grov, öka luftinloppstrycket. Om den är för fin, minska inloppstrycket.

SE

HUR MAN ANVANDER



1

Det rekommenderade lufttrycket vid inloppet är 2,0 bar/39 psi för HVLP (MP). Använd inte mer tryck än vad som behövs för att atomisera det applicerade materialet. Överdrivet tryck skapar extra överspray och minskar överföringseffektiviteten.

2

Rekommenderad färgviskositet varierar beroende på färgens egenskaper och målningens förhållanden. Rekommenderat värde är 18±2 sek./DIN4-kopp.

3

Håll vätskeutflödet så lågt som möjligt, så länge det inte hindrar arbetet. Detta leder till en bättre finish med atomiseringen.

4

Ställ in sprutavståndet från pistolen till arbetsstycket inom intervallet 150-200 mm (6-8 tum).

5

Pistolen ska hållas så att den alltid är vinkelrät mot arbetsstyckets yta. Därefter ska pistolen röra sig i en rak och horisontell linje. Böjda rörelser eller lutning kan resultera i ojämn beläggning.

PK60 PK60 MINI



1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

VYSOCE VÝKONNÁ STŘÍKACÍ PISTOLE

1.1 Relevantní použití: Ideální pro lakování užitkových vozidel a strojů. Jeho odolnost navíc poskytuje výhodu při aplikaci základových nátěrů, podkladových vrstev, pryskyřic a dalších těžkých materiálů.

1.2 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu Společnost: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - ul. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polsko. Nouzové telefonní číslo: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. DOSTUPNÉ VARIANTY:

PK60 MP s tryskou 1,3 mm

PK60 MP s tryskou 1,3 + 1,8 mm

PK60 MP s tryskou 1,3 + 1,8 mm + kufr

PK60 HVLP s tryskou 1,4 nebo 1,8 mm

PK60 HVLP s tryskou 1,4 + 1,8 mm

PK60 HVLP s tryskou 1,4 a 1,8 mm + kufr

Tryska + jehla + vzduchová čepička v různých variantách: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini v různých variantách: 0,5 nebo 0,8 nebo 1,0 nebo 1,2 mm

3. POKYNY K POUŽITÍ

- Nikdy nepoužívejte komerční nebo jiné díly místo originálních náhradních dílů.
- Nikdy neponořujte celou pistoli do žádného rozpouštědla nebo čistícího roztoku, například ředidla, na více než 1 minutu:
- V opačném případě by mohlo dojít k poškození maziv, těsnění uvnitř se může deformovat a způsobit úniky, i když uvnitř pistole nejsou použity žádné gumové části, například těsnění o-kroužkem.
- Při výměně trysky nebo jehly na kapalinu vyměňte obě části současně:
- Používání opotřebovaných částí může způsobit únik kapaliny. V této fázi také vyměňte těsnění jehly.
- Utáhněte trysku na kapalinu momentem 18~20Nm (160~180lb.in). Nepřetahujte.
- Aby nedošlo k poškození trysky nebo jehly na kapalinu, při utahování nebo uvolňování trysky vždy držte stisknutou spoušť, nebo odstraňte regulační knoflík kapaliny, abyste uvolnili tlak pružiny na límeček jehly.
- Gravitační nádobka je vyrobena ze speciálních antistatických materiálů, ale je stále důležité vyhnout se generování statického náboje.
- Nádobku nesmíte čistit nebo třít suchým hadříkem nebo papírem. Třením může vzniknout statický náboj, který by při výboji do uzemněného předmětu mohl vytvořit jiskru a způsobit zapálení par rozpouštědla.
- V případě potřeby ručního čištění v nebezpečné oblasti používejte pouze vlhký hadřík nebo antistatické ubrousky.
- Pro běžné čištění/údržbu nerozebírejte žádnou jinou část než vzduchovou hlavici, trysku a jehlu z pistole.
- Jinak může dojít k deformaci těsnění a balení uvnitř, což povede k únikům.

CZ

PK60 PK60 MINI


TECHNICKÝ LIST


	PK 60		PK 60 MINI
Technologie Atomizace	HVLP	MP	HVLP
Model	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Rozsah trysek	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Vzor	200-240 mm 7.9-9.4 in	200 9,4-11 in	140-180mm 5.5-7.1in
Doporučeno	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Vstupní tlak vzduchu	29 psi	36 psi	22 psi
Spotřeba vzduchu	400 l/min 14cfm	300l/min 10.6cfm	200 l/min 7cfm
Vstup vzduchu		G/NPT 1/4"	G/NPT 1/4"
Kelímek		600 ml plast	100 ml plast
Hmotnost (pouze pistole)		498 g	322 g
Materiál těla		Hliník Tlakově litý/Kovaný	Hliník Tlakově litý
Materiál vzduchové čepičky		Speciálně vybraný mosaz	Speciálně vybraný mosaz
Materiál trysky/kapalinové špičky		Vysoce kvalitní nerezová ocel	Vysoce kvalitní nerezová ocel
Materiál jehly		Vysoce kvalitní nerezová ocel	Vysoce kvalitní nerezová ocel

CZ

JAK PŘIPOJIT



UPOZORNĚNÍ

Používejte čistý vzduch filtrovaný přes sušičku a filtr vzduchu.

Jinak může špinavý vzduch způsobit selhání lakování.

Při prvním použití této pistole po zakoupení nastavte sadu těsnění jehly kapaliny.

Vzhledem k jedinečnému designu této pistole bez gumového těsnění o-kroužkem je normální, že těsnění jehly může být po delším nepoužívání mírně příliš utažené nebo uvolněné.

Chcete-li to opravit, pomalu utáhněte sedlo těsnění kapaliny a lehce povolte, pokud se sada jehly kapaliny nevrací hladce. Nastavte tak, aby se sada jehly kapaliny pohybovala plynule.

Při prvním použití této pistole po zakoupení se doporučuje ručně vyčistit průchody kapaliny nastříkáním ředidla a pečlivě vyčistit vzduchovou hlavu, trysku, hlavu rozprašovače a jehlu pomocí štětce a ředidla.

Jinak zbývající ochranný olej může způsobit selhání lakování, jako jsou "rybí oči".

Mycí stroj nemusí být schopen pistoli zcela vyčistit.

Pevně připevněte hadici nebo nádobu k stříkací pistoli.

Jinak může odpojení hadice nebo pád nádoby způsobit zranění.

Používejte vzduchovou hadici s minimálním vnitřním průměrem 9 mm.

V závislosti na délce hadice může být nutná hadice s větším vnitřním průměrem.

1

Připojte vzduchovou hadici k nátrubku pevně.

2

Připojte hadici na kapalinu nebo nádobu k nátrubku pevně.

3

Propláchněte kanál průtoku kapaliny v pistoli kompatibilním rozpouštědlem.

4

Vložte filtr do vstupu kapaliny v těle pistole. Ujistěte se, že tělo filtru je plně zasunuto, aby nevyčnívalo z vložky kelímku.

5

Připevněte gravitační kelímk k vstupu kapaliny, nalijte barvu do nádoby, vyzkoušejte stříkání a upravte průtok kapaliny i šířku vzoru.

Pokud je povrch příliš suchý, snižte průtok vzduchu snížením vstupního tlaku vzduchu.

Pokud je povrch příliš mokrá, snižte průtok kapaliny otočením regulačního knoflíku kapaliny ve směru hodinových ručiček.

Pokud je atomizace příliš hrubá, zvyšte vstupní tlak vzduchu. Pokud je příliš jemná, snižte vstupní tlak.

CZ

JAK POUŽÍVAT



1

Doporučený vstupní tlak vzduchu je 2,0 bar/39 psi pro HVLP (MP). Nepoužívejte větší tlak, než je nutné k rozprášení nanášeného materiálu. Nadměrný tlak způsobí další přestřík a sníží efektivitu přenosu.

2

Doporučená viskozita barvy se liší podle vlastností barvy a podmínek lakování. Doporučuje se 18±2 sek./DIN4 kelímek.

3

Udržujte výstup kapaliny co nejmenší, pokud to nebude překážet práci. Povede to k lepšímu dokončení díky atomizaci.

4

Nastavte vzdálenost stříkání od pistole k pracovnímu kusu v rozmezí 150-200 mm (6-8 palců).

5

Pistole by měla být držena tak, aby byla vždy kolmá k povrchu obrobku. Poté by se pistole měla pohybovat v přímé a vodorovné linii. Klenutý pohyb nebo naklánění mohou vést k nerovnoměrnému povlaku.

PK60 PK60 MINI



1. PRODUCTIDENTIFICATIE

HOOGWAARDIGE VERFSPUIT

1.1 Relevante toepassingen: Ideaal voor het schilderen van bedrijfsvoertuigen en machines. Bovendien biedt de duurzaamheid een voordeel bij het aanbrengen van primers, grondlagen, harsen en andere zware materialen.

1.2 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad Bedrijf: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen. Noodtelefoonnummer: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. BESCHIKBARE VARIANTEN:

PK60 MP met 1,3 mm sproeikop

PK60 MP met 1,3 + 1,8 mm sproeikop

PK60 MP met 1,3 + 1,8 mm sproeikop + koffer

PK60 HVLP met 1,4 of 1,8 mm sproeikop

PK60 HVLP met 1,4 + 1,8 mm sproeikop

PK60 HVLP met 1,4 en 1,8 mm sproeikop + koffer

Sproeikop + naald + luchtkap in verschillende varianten: 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,8 mm

PK60 Mini in verschillende varianten: 0,5 of 0,8 of 1,0 of 1,2 mm

3. GEBRUIKSAANWIJZING

- Gebruik nooit commerciële of andere onderdelen in plaats van originele reserveonderdelen.
- Dompel het hele pistool nooit langer dan 1 minuut onder in een oplosmiddel of reinigingsoplossing, zoals verdunner:
- Anders kunnen de smeermiddelen beschadigd raken, de afdichtingen binnenin kunnen vervormen en lekkages veroorzaken, zelfs als er geen rubberen onderdelen, zoals o-ringen, in het pistool worden gebruikt.
- Bij het vervangen van de vloeistofmondstuk of vloeistofnaald, vervang beide tegelijkertijd:
- Het gebruik van versleten onderdelen kan lekkage van vloeistof veroorzaken. Vervang op dat moment ook de naaldpakking.
- Draai de vloeistofmondstuk aan met een koppel van 18~20Nm (160~180lb.in). Draai niet te strak aan.
- Om schade aan de vloeistofmondstuk of vloeistofnaald te voorkomen, trek de trekker over en houd deze vast tijdens het aandraaien of losdraaien van de vloeistofmondstuk, of verwijder de vloeistofafstelknop om de veerdruk op de naaldkraag te verminderen.
- De zwaartekrachtbeker is gemaakt van speciale antistatische materialen, maar het is nog steeds belangrijk om het genereren van statische elektriciteit te vermijden.
- De beker mag niet worden gereinigd of gewreven met een droge doek of papier. Door wrijving kan een statische lading ontstaan die, indien ontladen naar een geaard object, een vonk kan veroorzaken en oplosmiddeldampen kan ontsteken.
- Gebruik alleen een vochtige doek of antistatische doekjes als handmatige reiniging vereist is in een gevaarlijk gebied.
- Demonteer voor routinematig reinigen/onderhoud geen andere onderdelen dan de luchtkap, het mondstuk en de naald van het pistool.
- Anders kunnen de afdichtingen en pakkingen binnenin vervormen en lekkages veroorzaken.

NL

PK60 PK60 MINI



TECHNISCH GEGEVENSBLAD



	PK 60		PK 60 MINI
	HVLP	MP	HVLP
Vernevelingstechnologie	HVLP	MP	HVLP
Model	PK60 HVLP	PK60 MP	PK60 Mini
Sproeikopbereik	1.0-2.0 mm	1.0-2.0mm	0.5-1.2mm
Patroon	200-240 mm	200	140-180mm
	7.9-9.4 in	9,4-11 in	5.5-7.1in
Aanbevolen	2.0 bar	2,5 bar	1.5bar
Luchtingangsdruk	29 psi	36 psi	22 psi
Luchtverbruik	400 l/min	300l/min	200 l/min
	14cfm	10.6cfm	7cfm
Luchtingang	G/NPT 1/4"		G/NPT 1/4"
Beker	600 ml kunststof		100 ml kunststof
Gewicht (alleen pistool)	498 g		322 g
Materiaal behuizing	Aluminium Gegoten/Gesmeed		Aluminium Gegoten
Materiaal luchtkap	Speciaal geselecteerd messing		Speciaal geselecteerd messing
Materiaal sproeikop/vloeistoftip	Hoogwaardig roestvrij staal		Hoogwaardig roestvrij staal
Materiaal naald	Hoogwaardig roestvrij staal		Hoogwaardig roestvrij staal

HOE AAN TE SLUITEN



LET OP

Gebruik schone lucht die is gefilterd via een luchtdroger en luchtfilter.

Als dit niet gebeurt, kan vuile lucht leiden tot schilderfouten.

Stel bij het eerste gebruik van dit pistool na aankoop de pakking van de vloeistofnaald af.

Vanwege het unieke ontwerp van dit pistool zonder rubberen o-ring is het normaal dat de pakking van de naald na een periode van niet-gebruik iets te strak of los kan zitten.

Om dit te verhelpen, draai de vloeistofpakking langzaam aan en maak deze iets los als de vloeistofnaald niet soepel terugkeert. Stel af zodat de vloeistofnaald soepel beweegt.

Bij het eerste gebruik van dit pistool na aankoop wordt aanbevolen om roestwerende olie in het binnenwerk te verwijderen door de vloeistofkanalen handmatig te reinigen met verdunner en de luchtkap, het mondstuk, de sproeikop en de naald zorgvuldig schoon te maken met een borstel en verdunner.

Als dit niet gebeurt, kan resterende roestwerende olie schilderfouten veroorzaken, zoals visogen.

Een wasmachine is mogelijk niet in staat het pistool volledig schoon te maken.

Bevestig de slang of container stevig aan het spuitpistool.

Als dit niet gebeurt, kan het losraken van de slang of het vallen van de container lichamelijk letsel veroorzaken.

Gebruik een luchtslang met een minimale binnendiameter van 9 mm.

Afhankelijk van de slanglengte kan een slang met een grotere binnendiameter nodig zijn.

1

Sluit een luchtslang stevig aan op de luchtnippel.

2

Připojte hadici na kapalinu nebo nádobu k nátrubku pevně.

3

Spoel het vloeistofkanaal van het pistool door met een compatibel oplosmiddel.

4

Plaats het filter in de vloeistofinlaat van het pistoollichaam. Zorg ervoor dat het filterlichaam volledig is ingedrukt, zodat het niet uitsteekt boven de inzet van de beker.

5

Bevestig de zwaartekrachtbeker aan de vloeistofinlaat, giet verf in de container, test de spuit en pas de vloeistofuitvoer en de patroonbreedte aan.

Als de afwerking te droog is, verminder de luchtstroom door de luchtingangsdruk te verlagen.

Als de afwerking te nat is, verminder de vloeistofstroom door de vloeistofregelknop met de klok mee te draaien.

Als de verneveling te grof is, verhoog de luchtingangsdruk. Als deze te fijn is, verlaag de luchtingangsdruk.

HOE TE BEDIENEN


1

De aanbevolen luchtdruk bij de inlaat is 2,0 bar/39 psi voor HVLP (MP). Gebruik niet meer druk dan nodig is om het aan te brengen materiaal te vernevelen. Overmatige druk zal extra overspray veroorzaken en de overdrachtsefficiëntie verminderen.

2

Aanbevolen verfviscositeit verschilt afhankelijk van de eigenschap van de verf en de schilderomstandigheden. Aanbevolen is 18±2 sec./DIN4-beker.

3

Houd de vloeistofuitvoer zo klein mogelijk, zolang dit het werk niet belemmert. Dit zal leiden tot een betere afwerking door de verneveling.

4

Stel de sproei-afstand van het pistool tot het werkstuk in op een bereik van 150-200 mm (6-8 inch).

5

Het pistool moet zo worden gehouden dat het te allen tijde loodrecht op het oppervlak van het werkstuk staat. Vervolgens moet het pistool in een rechte en horizontale lijn bewegen. Boogbewegingen of kanteling kunnen resulteren in een ongelijke coating.



ZESTAW DO CZYSZCZENIA PISTOLETOW NATRYSKOWYCH

CECHY / ZALETY

Kompletny zestaw 22-elementowy zestaw do czyszczenia natryskowego zawiera mini, duże, druciane szczotki i igły do konserwacji każdej części pistoletu.

Wyposażenie do pielęgnacji umieszczone jest w kompaktowej, podzielonej tacy dla łatwego przechowywania i widoczności.

Wytrzymałe, elastyczne szczotki druciane umożliwiają łatwy dostęp do czyszczenia trudno dostępnych miejsc.

Wieloelementowe narzędzia szczotkowe usuwają wszelkie pozostałości, aby utrzymać pistolet w doskonałym stanie roboczym, zapewniając lepsze efekty wykończeniowe i wydłużając jego żywotność.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał: Plastikowe uchwyty, stalowe druty i nylonowe włosie

Zawartość opakowania:

- 1 szczotka druczana z długim uchwytem, kątowna
- 1 szczotka druczana z długim uchwytem, prosta
- 1 szczotka druczana średniej wielkości
- 1 szczotka mosiężna średniej wielkości (w butelce)
- 5 drobnych szczotek (w butelce)
- 2 drobne końcówki (w butelce)
- 6 uchwytów na noże hobbystyczne
- 1 szczotka z plastikowym uchwytem
- 3 elastyczne szczotki do detali w rurkach
- 1 pusta butelka na roztwór czyszczący

Wyprodukowano w ChRL

ZASTOSOWANIE / UŻYCIE

Idealny do czyszczenia wszystkich typów pistoletów natryskowych, takich jak ssące, grawitacyjne, ciśnieniowe, precyzyjne, HLVP.



ZESTAW DO CZYSZCZENIA PISTOLETOW LAKIERNICZYCH

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU
ZESTAW DO CZYSZCZENIA PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH
1.1 Odpowiednie zastosowania:

Idealny do czyszczenia wszystkich typów pistoletów natryskowych, takich jak ssące, grawitacyjne, ciśnieniowe, precyzyjne, HLVP, a także aerografów.

1.2 Dane dostawcy karty charakterystyki:

Firma: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k.

Adres: ul. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polska

Numer alarmowy: +48 784 996 532

Email: info@benbow.de

2. DOSTĘPNE ROZMIARY

Nie dotyczy

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Materiał: Plastikowe uchwyty, stalowe druty i nylonowe włosie
- Zawartość opakowania: 1 szczotka druciana z długim uchwytem, kątowna, 1 szczotka druciana z długim uchwytem, prosta, 1 szczotka druciana średniej wielkości, 1 szczotka mosiężna średniej wielkości (w butelce), 5 drobnych szczotek (w butelce), 2 drobne końcówki (w butelce), 6 uchwytów na noże hobbystyczne, 1 szczotka z plastikowym uchwytem, 3 elastyczne szczotki do detali w rurkach, 1 pusta butelka na roztwór czyszczący.

Nazwa	CAS#
Polietylen	9002-88-4
Stal	7439-89-6
Nylon	32131-17-2

5. INSTRUKCJA UŻYCIA

- Idealny do czyszczenia wszystkich typów pistoletów natryskowych, takich jak ssące, grawitacyjne, ciśnieniowe, precyzyjne, HLVP, a także aerografów, gniazd świec zapłonowych, zaworów i broni.

...

6. OKRES PRZYDATNOŚCI

Nie dotyczy

7. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Nie dotyczy

8. PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze od 0 do 30°C i wilgotności względnej 30-60%.

9. RAPORT Z TESTÓW

Nie dotyczy

10. ZASTRZEŻENIE

Ważna informacja dla kupującego:

Firma BenBow dostarcza swoje produkty w stanie „takim, jakie są” i nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w tym, ale nie wyłącznie, dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. To użytkownik jest odpowiedzialny za określenie, czy produkt BenBow spełnia jego konkretne potrzeby i jest odpowiedni do planowanego zastosowania. Czynniki takie jak materiały, które mają być wiązane, warunki użytkowania oraz czynniki środowiskowe i czasowe wpływające na wydajność produktu, są kluczowe i mogą się różnić w zależności od specyficznych okoliczności użytkownika. Te czynniki, z których wiele leży w unikalnej wiedzy i kontroli użytkownika, muszą zostać dokładnie ocenione, aby upewnić się, że produkt nadaje się do zamierzonego celu i metody aplikacji.

Ograniczenie środków zaradczych i odpowiedzialności:

W przypadku, gdy produkt BenBow okaże się wadliwy, wyłącznym środkiem zaradczym użytkownika, według uznania BenBow, będzie zwrot ceny zakupu lub naprawa albo wymiana wadliwego produktu. Firma BenBow nie ponosi odpowiedzialności za żadne inne straty ani szkody, w tym, ale nie wyłącznie, za szkody bezpośrednie, pośrednie, specjalne, przypadkowe lub wynikowe, niezależnie od przyjętej teorii prawnej (np. zaniedbania, gwarancji lub odpowiedzialności obiektywnej).

ZESTAW DO CZYSZCZENIA PISTOLETÓW LAKIERNICZYCH

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

ZESTAW DO CZYSZCZENIA PISTOLETÓW LAKIERNICZYCH

1.1 Odpowiednie zastosowania:

Idealny do czyszczenia wszystkich typów pistoletów lakierniczych, takich jak ssące, grawitacyjne, ciśnieniowe, precyzyjne, HVLP, a także aerografów.

1.2 Dane dostawcy karty charakterystyki: Firma: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. Adres: ul. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polska Numer alarmowy: +48 784 996 532 Email: info@benbow.de

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja GHS: Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z przepisami Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP). Elementy oznakowania GHS: Nie dotyczy

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nr	Nazwa	CAS#	Procentowy udział
1	Polietylen	9002-88-4	40%
2	Stal	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

Chociaż ten materiał nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z federalnymi przepisami OSHA, ta Karta Charakterystyki zawiera cenne informacje istotne dla bezpiecznego obchodzenia się i właściwego użytkowania tego produktu. Niniejsza Karta Charakterystyki powinna być przechowywana i dostępna dla pracowników oraz innych użytkowników tego produktu.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Przegląd sytuacji awaryjnej:

Potencjalne skutki zdrowotne:

Inhalacja:

Spożycie:

Kontakt ze skórą:

Kontakt z oczami:

Skutki przewlekłego narażenia:

Zaostrzenie istniejących schorzeń:

Brak zagrożeń w przypadku przypadkowego lub długotrwałego narażenia.

Nie przewiduje się zagrożenia zdrowia w wyniku inhalacji.

Nie przewiduje się zagrożenia zdrowia w wyniku spożycia.

Nie przewiduje się zagrożenia zdrowia w wyniku kontaktu ze skórą.

Nie przewiduje się zagrożenia zdrowia w wyniku kontaktu z oczami.

Nie znaleziono informacji.

Nie znaleziono informacji.

5. ŚRODKI GAŚNICZE

Zagrożenie pożarowe i wybuchowe: Brak

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, piasek, dwutlenek węgla (CO₂), wszelkie środki odpowiednie do otaczającego pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Możliwe powstawanie produktów rozkładu. W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymów.

5.3 Zalecenia dla strażaków

W przypadku pożaru: Nosić aparat oddechowy z niezależnym obiegiem powietrza.

Dodatkowe informacje: Nie znaleziono dodatkowych informacji.

6. ŚRODKI W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

6.1 Środki ostrożności dla osób, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Środki ostrożności dotyczące środowiska: Utylizować zgodnie z lokalnymi, państwowymi i federalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Odniesienie do innych sekcji: Brak danych.

7. OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

Obsługa: Produkt powinien być przechowywany w suchym miejscu.

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

8. KONTROLA NARAŻENIA / OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1 Kontrola narażenia

Limity narażenia: Brak dostępnych informacji.

Skutki ostrego narażenia: Brak dostępnych informacji.

Skutki przewlekłego narażenia: Brak dostępnych informacji.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Różny

Zapach: Nie dotyczy

Kolor: Czarny, srebrny i czerwony

pH: Nie dotyczy

Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania: Nie dotyczy

Temperatura wrzenia: Nie dotyczy

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

Szybkość parowania: Nie dotyczy

Ciśnienie pary: Nie dotyczy

Gęstość pary: Nie dotyczy

Gęstość względna: Nie dotyczy

Względna gęstość pary: Nie dotyczy

Rozpuszczalność(i): Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obsługi.
Materiały do unikania: Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obsługi.
Warunki do unikania: Brak szczególnych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie wygenerowano danych toksykologicznych dla tego materiału. Nie jest znany jako toksyczny lub niebezpieczny i nie zawiera składników uznawanych za szkodliwe.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: Brak szczegółowych danych dotyczących tego produktu. Unikać zaśmiecania.
Utylizować zgodnie z lokalnymi, państwowymi i federalnymi wytycznymi.
Trwałość i degradacja: Brak dostępnych informacji.
Potencjał bioakumulacji: Brak dostępnych informacji.
Mobilność w glebie: Brak dostępnych informacji.
Inne szkodliwe skutki: Brak dostępnych informacji.

13. INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności. Utylizować zgodnie z lokalnymi, państwowymi i federalnymi wytycznymi.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSFORMACJI

Transport lądowy (ADR/RID)

Numer UN: -

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -

Grupa pakowania: -

Inne istotne informacje (transport lądowy):

Nie jest to materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport śródlądowy (ADN):

Inne istotne informacje (transport śródlądowy):

Nie jest to materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

Inne istotne informacje (transport morski):

Nie jest to materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

Inne istotne informacje (transport lotniczy):

Nie jest to materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1 Zagrożenia dla środowiska

SZKODLIWE DLA ŚRODOWISKA: Nie

14.2 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dostępnych informacji.

15. REGULATORY INFORMATION

Ten produkt jest nietoksyczny i jako taki nie podlega regulacjom.

16. INNE INFORMACJE

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu ani nie ustanawiają żadnych praw wynikających z umowy. Odbiorca naszego produktu jest wyłącznie odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji.

PROCES CZYSZCZENIA



1


PRZED CZYSZCZENIEM

- Przepłucz pistolet rozcieńczalnikiem do czyszczenia w ramach wstępnego mycia/czyszczenia.
- Powtarzaj ten proces, aż rozcieńczalnik będzie całkowicie przezroczysty i pozbawiony koloru.

2


CZYSZCZENIE WNĘTRZA

- Zdemontuj dyszę pistoletu natryskowego i inne komponenty.
- Użyj zestawu do czyszczenia pistoletu natryskowego i wyczyść komory oraz dysze pistoletu za pomocą odpowiedniego pędzelka lub igły dostarczonych w zestawie.

3


CZYSZCZENIE ZEWNĘTRZNE

- Użyj pędzli malarskich do wyczyszczenia zewnętrznej części pistoletu natryskowego.

4


ZŁÓŻ PONOWNIE

- Złóż ponownie pistolet natryskowy i przepłucz go ponownie rozcieńczalnikiem do czyszczenia, aby usunąć wszelkie pozostałe zanieczyszczenia.

5


SUSZENIE

- Wytrzyj pistolet natryskowy do sucha za pomocą bibułki higienicznej.



SPRAY GUN CLEANING KIT

FEATURES / ADVANTAGES

Full set with 22 pieces of the air spray cleaning set includes mini, large, wired brushes and needles to maintain every part of the gun

Care supply equipment are placed in a compact compartmentalized tray for easy storage and visibility

Strong, flexible wire brushes allow easy access to clean hard to reach cavities

Multi-item brush tools clean away any residue to keep gun in excellent working condition for better finishing results extending gun life

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Material: Plastic handles, steel wires & nylon bristles

Package includes:

- 1 Long handled angle wire brush
- 1 Long handled straight wire brush
- 1 Medium sized wire brush
- 1 Medium sized Brass brush (in bottle)
- 5 Fine brushes (in bottle)
- 2 Fine points (in bottle)
- 6 Hobby knife holders
- 1 Plastic handled brush
- 3 Flexible tube Detail brushes
- 1 Empty bottle for cleaning solution

Made in PRC

APPLICATION / USE

Ideal for cleaning all types of spray guns such as suction, gravity, pressure feed, detail, HLVP.





SPRAY GUN CLEANING KIT

1. PRODUCT IDENTIFIER

SPRAY GUN CLEANING KIT

1.1 Relevant uses: Ideal for cleaning all types of Spray Guns such as Suction, Gravity, Pressure Feed, Detail, HVLP, as well as Airbrushes

1.2 Details of the supplier of the safety data sheet Company: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B. 51-317 Wrocław, Poland. Emergency Contact Number: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. AVAILABLE SIZES

Not Applicable

3. TECHNICAL SPECIFICATION:

- Material: Plastic handles, steel wires & nylon bristles
- Package includes: - 1 Long handled angle wire brush - 1 Long handled straight wire brush - 1 Medium sized wire brush - 1 Medium sized Brass brush (in bottle) - 5 Fine brushes (in bottle) - 2 Fine points (in bottle) - 6 Hobby knife holders - 1 Plastic handled brush - 3 Flexible tube Detail brushes - 1 empty bottle for cleaning solution
- Made in PRC

4. PRODUCT CONSTRUCTION

No	Name	CAS#	Percentage
1	Polyethylene	9002-88-4	40%
2	Steel	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. DIRECTIONS FOR USE

- Ideal for cleaning all types of spray guns such as suction, gravity, pressure feed, detail, HLVP, as well as airbrushes, spark plug sockets, valves, and guns

...

6. SHELF LIFE

Not Applicable

7. PERFORMANCE PROPERTIES

Not Applicable

8. STORAGE.

- Store in a dry and well-ventilated area between 0 - 30°C and 30 - 60% relative humidity

9. TEST REPORT

Not Applicable

10. DISCLAIMER

Important Notice to Purchaser:

BenBow provides its products as-is and makes no warranties, express or implied, including but not limited to any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. It is the responsibility of the user to determine whether the BenBow product is suitable for their specific needs and application. Factors such as the materials to be bonded, the conditions of use, and the environmental and temporal factors affecting the product's performance are critical and may vary depending on the user's specific circumstances. These factors, many of which are within the user's unique knowledge and control, must be carefully evaluated to ensure the product is fit for its intended purpose and application method.

Limitation of Remedies and Liability:

In the event that a BenBow product is found to be defective, the user's exclusive remedy, at BenBow's discretion, will be either a refund of the purchase price or the repair or replacement of the defective product. BenBow is not liable for any other loss or damages, including but not limited to direct, indirect, special, incidental, or consequential damages, regardless of the legal theory claimed (e.g., negligence, warranty, or strict liability).



SPRAY GUN CLEANING KIT

1. PRODUCT IDENTIFIER

SPRAY GUN CLEANING KIT

1.1 Relevant uses: Ideal for cleaning all types of Spray Guns such as Suction, Gravity, Pressure Feed, Detail, HVLP, as well as Airbrushes

1.2 Details of the supplier of the safety data sheet Company: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B. 51-317 Wrocław, Poland. Emergency Contact Number: +48 784 996 532, Email: info@benbow.de

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture GHS Classification: Not classified as hazardous pursuant to provisions in EC Regulation 1272-2008 (CLP) GHS Label Elements: Not Applicable

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

No	Name	CAS#	Percentage
1	Polyethylene	9002-88-4	40%
2	Steel	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

While this material is not classified as hazardous under Federal OSHA regulations, this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of this product. This MSDS should be retained and available for employees and other users of this product.

4. FIRST-AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

Emergency Overview:	No hazards to incidental or prolonged exposure
Potential Health Effects Inhalation:	Not expected to be a health hazard from inhalation.
Ingestion:	Not expected to be a health hazard via ingestion.
Skin Contact:	Not expected to be a health hazard from skin exposure
Eye Contact:	Not expected to be a health hazard from eye exposure.
Effects of Chronic Exposure:	No information found.
Medical Conditions Aggravated:	No information found.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Fire and Explosion Hazard: None

5.1 Extinguishing media Suitable extinguishing media Extinguishing powder, Sand, Carbon dioxide (CO₂), Whatever surrounding fire requires.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture. Formation of decomposition products possible. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.

5.3 Advice for firefighters In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus. Additional information No additional information found.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment, and emergency procedures

Environmental Precautions: Dispose of following local, state, and federal disposal regulations.
Reference to other sections: No data

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Product should be kept dry.

Storage: Store in a cool, dry location.

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure controls

Exposure Limits: No information available.

Effects of Acute Exposure: No information available.

Chronic Over Exposure Effects: No information available.

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Varies
Odour	Not applicable
Colour	Black, Silver, and Red
pH	Not applicable
Melting Point / Freezing Point:	Not applicable
Boiling Point:	Not applicable
Flash Point:	Not applicable
Evaporation Rate:	Not applicable
Vapour Pressure:	Not applicable
Vapour Density:	Not applicable
Relative Density:	Not applicable
Relative Steam Density:	Not applicable
Solubility(ies):	Not applicable
Auto-Ignition Temperature:	Not applicable
Decomposition Temperature:	Not applicable

10. STABILITY & REACTIVITY

Stability: Stable under recommended storage and handling conditions

Materials to Avoid: Stable under recommended storage and handling conditions.

Conditions to Avoid: None in particular.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No toxicological data has been generated for this material. Not known to be toxic or hazardous and contains no ingredients known to be detrimental.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Eco-toxicity: No specific data is available for this product. Avoid littering. Dispose of it within local, state, and federal guidelines.

Persistence and Degradability: No information found.

Bio-accumulate Potential: No information found.

Mobility in Soil: No information found.

Other Adverse Effects: No information found.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

No special handling required. Dispose of within local, state and federal guidelines.

14. TRANSFORMATION INFORMATION

Land transport (ADR/RID)

UN number: -

UN proper shipping name: -

Transport hazard class(es): -

Packing group: -

Other applicable information (land transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Inland waterways transport (ADN):

Other applicable information (inland waterways transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine transport (IMDG)

Other applicable information (marine transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Other applicable information (air transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.1 Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.2 Special precautions for user No information available.

15. REGULATORY INFORMATION

This product is non-toxic and as such, not regulated.

16. OTHER INFORMATION

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, given assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

CLEANING PROCESS

1



PRE CLEANING

- Pre-wash/clean by flushing Cleaning Thinners through your gun.
- Repeat this process till the thinners are clear of colour.

2



INTERIOR CLEANING

- Disassemble the spray gun nozzle and other components.
- Use Spray Gun Cleaning Kit and clean out chambers and nozzles of the spray gun using the correct brush or needle provided in the kit.

3



EXTERIOR CLEANING

- Use Paint Brushes to clean the outside of the spray gun.

4



REASSEMBLE

- Reassemble the spray gun and flush the cleaning thinners through again to remove any left-over contaminants.

5



DRYING

- Dry the Spray Gun using Tissue roll paper.



Reinigungsset für Spritzpistolen

Eigenschaften / Vorteile

Komplettset mit 22 Teilen des Reinigungssatzes für Spritzpistolen, einschließlich kleiner, großer, drahtgebundener Bürsten und Nadeln zur Wartung aller Teile der Pistole.

Pflegezubehör ist in einem kompakten, unterteilten Fach untergebracht, um eine einfache Aufbewahrung und Übersicht zu gewährleisten.

Starke, flexible Drahtbürsten ermöglichen einen einfachen Zugang zur Reinigung schwer zugänglicher Hohlräume.

Mehrteilige Bürstenwerkzeuge entfernen Rückstände, um die Pistole in einem ausgezeichneten Betriebszustand zu halten, bessere Ergebnisse bei der Verarbeitung zu erzielen und die Lebensdauer der Pistole zu verlängern.

Technische Spezifikationen

Material: Kunststoffgriffe, Stahldrähte und Nylonborsten

Lieferumfang:

- 1 Lange Drahtbürste mit Winkelgriff
- 1 Lange Drahtbürste mit geradem Griff
- 1 Mittelgroße Drahtbürste
- 1 Mittelgroße Messingbürste (in der Flasche)
- 5 Feine Bürsten (in der Flasche)
- 2 Feine Spitzen (in der Flasche)
- 6 Halter für Bastelmesser
- 1 Kunststoffgriffbürste
- 3 Flexible Rohr-Detailbürsten
- 1 Leere Flasche für Reinigungsmittel

Hergestellt in der VR China

Anwendung / Verwendung

Ideal zum Reinigen aller Arten von Spritzpistolen wie Saug-, Schwerkraft-, Druckzufuhr-, Detail-, HLVP- sowie Airbrush-Pistolen.



Reinigungsset für Spritzpistolen

1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Reinigungsset für Spritzpistolen

1.1 Relevante Anwendungen: Ideal zum Reinigen aller Arten von Spritzpistolen wie Saug-, Schwerkraft-, Druckzufuhr-, Detail-, HVLP- sowie Airbrush-Pistolen.

1.2 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Firma: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen. Notfallnummer: +48 784 996 532 E-Mail: info@benbow.de

1. 2. VERFÜGBARE GRÖSSEN

Nicht zutreffend

1. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Material: Kunststoffgriffe, Stahldrähte und Nylonborsten
- Lieferumfang: - 1 lange Drahtbürste mit Winkelgriff - 1 lange Drahtbürste mit geradem Griff - 1 mittelgroße Drahtbürste - 1 mittelgroße Messingbürste (in der Flasche) - 5 feine Bürsten (in der Flasche) - 2 feine Spitzen (in der Flasche) - 6 Halter für Bastelmesser - 1 Bürste mit Kunststoffgriff - 3 flexible Rohr-Detailbürsten - 1 leere Flasche für Reinigungsmittel
- Made in PRC

4. PRODUKTKONSTRUKTION

Nr.	Name	CAS#	Prozentsatz
1	Polyethylen	9002-88-4	40%
2	Stahl	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. GEBRAUCHSANWEISUNG

- Ideal zum Reinigen aller Arten von Spritzpistolen wie Saug-, Schwerkraft-, Druckzufuhr-, Detail-, HLVP- sowie Airbrush-Pistolen, Zündkerzenbuchsen, Ventilen und Waffen.

6. HALTBARKEIT

Nicht zutreffend

7. LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Nicht zutreffend

8. LAGERUNG.

- An einem trockenen und gut belüfteten Ort bei Temperaturen zwischen 0 - 30°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 - 60% lagern.

9. TESTBERICHT

Nicht zutreffend

10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Wichtiger Hinweis für den Käufer:

BenBow liefert seine Produkte im Zustand "wie gesehen" und übernimmt keine Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, festzustellen, ob das BenBow-Produkt für seine spezifischen Bedürfnisse und Anwendungen geeignet ist. Faktoren wie die zu verbindenden Materialien, die Einsatzbedingungen sowie die Umwelt- und zeitlichen Faktoren, die die Leistung des Produkts beeinflussen, sind entscheidend und können je nach den spezifischen Umständen des Anwenders variieren. Diese Faktoren, von denen viele im Bereich des einzigartigen Wissens und der Kontrolle des Anwenders liegen, müssen sorgfältig bewertet werden, um sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck und die Anwendungsmethode geeignet ist.

Begrenzung von Rechtsmitteln und Haftung:

Sollte sich ein BenBow-Produkt als fehlerhaft erweisen, ist das ausschließliche Rechtsmittel des Anwenders nach Ermessen von BenBow entweder eine Rückerstattung des Kaufpreises oder die Reparatur bzw. der Austausch des fehlerhaften Produkts. BenBow haftet nicht für andere Verluste oder Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf direkte, indirekte, besondere, zufällige oder Folgeschäden, unabhängig von der geltend gemachten Rechtsgrundlage (z. B. Fahrlässigkeit, Garantie oder verschuldensunabhängige Haftung).

Reinigungsset für Spritzpistolen

1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Reinigungsset für Spritzpistolen

1.1 Relevante Anwendungen: Ideal zum Reinigen aller Arten von Spritzpistolen wie Saug-, Schwerkraft-, Druckzufuhr-, Detail-, HVLP- sowie Airbrush-Pistolen.

1.2 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Firma: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k. - st. Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen.

Notfallnummer: +48 784 996 532 E-Mail: info@benbow.de

2. GEFAHRENIDENTIFIKATION

2.1 Einstufung der Substanz oder Mischung

GHS-Klassifizierung: Nicht als gefährlich eingestuft gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). GHS-Kennzeichnungselemente: Nicht zutreffend

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Nr	Name	CAS#	Prozentsatz
1	Polyethylen	9002-88-4	40%
2	Stahl	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

Obwohl dieses Material gemäß den bundesstaatlichen OSHA-Vorschriften nicht als gefährlich eingestuft ist, enthält dieses Sicherheitsdatenblatt wertvolle Informationen, die für den sicheren Umgang und die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts entscheidend sind. Dieses MSDS sollte aufbewahrt und Mitarbeitern sowie anderen Nutzern dieses Produkts zur Verfügung gestellt werden.

4. FIRST-AID MEASURES

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Notfallübersicht:

Potenzielle gesundheitliche Auswirkungen	Keine Gefahren bei zufälliger oder längerer Exposition.
Einatmen:	Es wird nicht erwartet, dass Einatmen ein Gesundheitsrisiko darstellt.
Verschlucken:	Es wird nicht erwartet, dass die Einnahme ein Gesundheitsrisiko darstellt.
Hautkontakt:	Es wird nicht erwartet, dass Hautkontakt ein Gesundheitsrisiko darstellt.
Augenkontakt:	Es wird nicht erwartet, dass Augenkontakt ein Gesundheitsrisiko darstellt.
Auswirkungen chronischer Exposition:	Keine Informationen gefunden.
Verschlimmerte medizinische Bedingungen:	Keine Informationen gefunden.

1. 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brand- und Explosionsgefahr: Keine

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Sand, Kohlendioxid (CO₂). Alles, was zur Bekämpfung des umliegenden Feuers erforderlich ist.

5.2 Besondere Gefahren, die von der Substanz oder Mischung ausgehen.

Bildung von Zersetzungsprodukten möglich. Bei Feuer und/oder Explosion keine Dämpfe einatmen.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

Im Brandfall: Atemschutzgerät mit unabhängigem Luftzufuhrsystem tragen.

Zusätzliche Informationen: Keine zusätzlichen Informationen gefunden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Entsorgen Sie gemäß den lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung. Verweis auf andere Abschnitte: Keine Daten.

7. UMGANG UND LAGERUNG

Handhabung: Das Produkt sollte trocken gehalten werden.

Lagerung: An einem kühlen, trockenen Ort lagern.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1 Expositionskontrollen

Expositionsgrenzwerte: Keine Informationen verfügbar.

Auswirkungen akuter Exposition: Keine Informationen verfügbar.

Auswirkungen chronischer Überexposition: Keine Informationen verfügbar.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Variert
Geruch	Nicht zutreffend
Farbe	Schwarz, Silber und Rot
pH-Wert	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Nicht zutreffend
Siedepunkt:	Nicht zutreffend
Flammpunkt:	Nicht zutreffend
Verdunstungsrate:	Nicht zutreffend
Dampfdruck:	Nicht zutreffend
Dampfdichte:	Nicht zutreffend
Relative Dichte:	Nicht zutreffend
Relative Dampfdichte:	Nicht zutreffend
Löslichkeit(en):	Nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur::	Nicht zutreffend

1. 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen.

Zu vermeidende Materialien: Stabil unter den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine besonderen.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Für dieses Material wurden keine toxikologischen Daten erstellt. Es ist nicht als toxisch oder gefährlich bekannt und enthält keine als schädlich bekannten Inhaltsstoffe.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Ökotoxizität: Keine spezifischen Daten zu diesem Produkt verfügbar. Verschmutzung vermeiden.

Entsorgung gemäß lokalen, staatlichen und nationalen Vorschriften.

Beständigkeit und Abbaubarkeit: Keine Informationen gefunden.

Bioakkumulationspotenzial: Keine Informationen gefunden.

Mobilität im Boden: Keine Informationen gefunden.

Andere schädliche Wirkungen: Keine Informationen gefunden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Keine besondere Handhabung erforderlich. Entsorgung gemäß lokalen, staatlichen und nationalen Vorschriften.

14. INFORMATIONEN ZUR TRANSFORMATION

Landtransport (ADR/RID):

UN-Nummer: -

UN-Versandbezeichnung: -

Gefahrgutklasse(n): -

Verpackungsgruppe: -

Weitere anwendbare Informationen (Landtransport):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifffahrt (ADN):

Weitere anwendbare Informationen (Binnenschifffahrt):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seetransport (IMDG):

Weitere anwendbare Informationen (Seetransport):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):

Weitere anwendbare Informationen (Lufttransport):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.1 Umweltgefahren UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.2 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer: Keine Informationen verfügbar.

15. RECHTLICHE INFORMATIONEN

Dieses Produkt ist ungiftig und daher nicht reguliert.

16. WEITERE INFORMATIONEN

Die Informationen basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen keine vertraglichen Rechtsansprüche. Der Empfänger unseres Produkts ist allein verantwortlich für die Einhaltung der geltenden Gesetze und Vorschriften.

Reinigungsprozess

1



VORREINIGUNG

- Vorwäsche/Reinigung durch Spülen von Reinigungsverdünner durch Ihre Pistole.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Verdünnungsmittel farblos ist.

2



INNENREINIGUNG

- Zerlegen Sie die Düse der Spritzpistole und andere Komponenten.
- Verwenden Sie das Reinigungsset für Spritzpistolen und reinigen Sie die Kammern und Düsen der Spritzpistole mit der im Set enthaltenen passenden Bürste oder Nadel.

3



AUSSENREINIGUNG

- Verwenden Sie Pinsel, um die Außenseite der Spritzpistole zu reinigen.

4



WIEDER ZUSAMMENBAUEN

- Bauen Sie die Spritzpistole wieder zusammen und spülen Sie erneut Reinigungsverdünner durch, um verbleibende Verunreinigungen zu entfernen.

5



TROCKNUNG

- Trocknen Sie die Spritzpistole mit Papier aus einer Rolle.



KIT DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Ensemble complet de 22 pièces pour le nettoyage des pistolets à air, comprenant des brosses miniatures, grandes, métalliques et des aiguilles pour entretenir chaque partie du pistolet.

Les équipements d'entretien sont placés dans un plateau compartimenté compact pour un rangement et une visibilité faciles.

Des brosses métalliques solides et flexibles permettent un accès facile pour nettoyer les cavités difficiles à atteindre.

Les outils de brosse multifonctions éliminent tous les résidus pour maintenir le pistolet en excellent état de fonctionnement, offrant de meilleurs résultats de finition et prolongeant la durée de vie du pistolet.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Poignées en plastique, fils en acier et poils en nylon

Contenu de l'emballage :

- 1 brosse métallique inclinée à manche long
- 1 brosse métallique droite à manche long
- 1 brosse métallique de taille moyenne
- 1 brosse en laiton de taille moyenne (dans une bouteille)
- 5 brosses fines (dans une bouteille)
- 2 pointes fines (dans une bouteille)
- 6 porte-couteaux pour loisirs
- 1 brosse avec manche en plastique
- 3 brosses flexibles pour tubes de détail
- 1 bouteille vide pour solution de nettoyage

Fabriqué en PRC

APPLICATION / UTILISATION

Idéal pour le nettoyage de tous types de pistolets de pulvérisation, tels que les pistolets à succion, à gravité, à alimentation sous pression, de détail, HLVP, ainsi que les aérographes.



KIT DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION

1. IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

KIT DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION

1.1 Utilisations pertinentes : Idéal pour le nettoyage de tous types de pistolets de pulvérisation tels que les pistolets à succion, à gravité, à alimentation sous pression, de détail, HVLP, ainsi que les aéroglyphes.

1.2 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité Entreprise : Benbow.pl
Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Pologne. Numéro de contact d'urgence : +48 784 996 532
E-mail : info@benbow.de

2. TAILLES DISPONIBLES

Non applicable

3. SPÉCIFICATION TECHNIQUE :

- Matériau : Poignées en plastique, fils en acier et poils en nylon
- Contenu de l'emballage : - 1 brosse métallique inclinée à manche long - 1 brosse métallique droite à manche long - 1 brosse métallique de taille moyenne - 1 brosse en laiton de taille moyenne (dans une bouteille) - 5 brosses fines (dans une bouteille) - 2 pointes fines (dans une bouteille) - 1 brosse avec manche en plastique - 3 brosses flexibles pour tubes de détail - 1 bouteille vide pour solution de nettoyage
- Fabriqué en PRC

No	Nom	CAS#	Pourcentage
1	Polyéthylène	9002-88-4	40%
2	Acier	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Idéal pour le nettoyage de tous types de pistolets de pulvérisation, tels que les...

6. DURÉE DE CONSERVATION

Non applicable

7. PROPRIÉTÉS DE PERFORMANCE

Non applicable

8. STOCKAGE.

- Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, entre 0 et 30°C et avec une humidité relative de 30 à 60 %.

9. RAPPORT DE TEST

Non applicable

10. DÉCLARATION DE NON-RESPONSABILITÉ

Avis important à l'acheteur :

BenBow fournit ses produits tels quels et ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit BenBow convient à ses besoins spécifiques et à son application. Des facteurs tels que les matériaux à assembler, les conditions d'utilisation, ainsi que les facteurs environnementaux et temporels affectant les performances du produit sont essentiels et peuvent varier en fonction des circonstances spécifiques de l'utilisateur. Ces facteurs, dont beaucoup relèvent de la connaissance et du contrôle uniques de l'utilisateur, doivent être soigneusement évalués pour garantir que le produit est adapté à son usage prévu et à sa méthode d'application.

Limitation des recours et de la responsabilité :

Dans le cas où un produit BenBow est jugé défectueux, le recours exclusif de l'utilisateur, à la discrétion de BenBow, sera soit un remboursement du prix d'achat, soit la réparation ou le remplacement du produit défectueux. BenBow n'est pas responsable d'autres pertes ou dommages, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, quelle que soit la théorie juridique invoquée (par exemple, négligence, garantie ou responsabilité stricte).



KIT DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION

1. IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

KIT DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION

1.1 Utilisations pertinentes : Idéal pour le nettoyage de tous types de pistolets de pulvérisation tels que les pistolets à succion, à gravité, à alimentation sous pression, de détail, HVLP, ainsi que les aéroglyphes.

1.2 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité Entreprise : Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowaska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Pologne. Numéro de contact d'urgence : +48 784 996 532 E-mail : info@benbow.de

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification GHS : Non classé comme dangereux conformément aux dispositions du règlement CE 1272/2008 (CLP).Éléments d'étiquetage GHS : Non applicable.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

No	Nom	CAS#	Pourcentage
1	Polyéthylène	9002-88-4	40%
2	Acier	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

Bien que ce matériau ne soit pas classé comme dangereux en vertu des réglementations fédérales de l'OSHA, cette FDS contient des informations précieuses essentielles pour une manipulation et une utilisation sûres de ce produit. Cette FDS doit être conservée et mise à disposition des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

Aperçu d'urgence :

Effets potentiels sur la santé :

Inhalation :

Ingestion :

Contact avec la peau :

Contact avec les yeux :

Effets d'une exposition chronique

:

Conditions médicales aggravées :

Aucun danger en cas d'exposition occasionnelle ou prolongée.

L'inhalation n'est pas censée présenter un danger pour la santé.

L'ingestion n'est pas censée présenter un danger pour la santé.

L'exposition cutanée n'est pas censée présenter un danger pour la santé.

L'exposition oculaire n'est pas censée présenter un danger pour la santé.

Aucune information trouvée.

Aucune information trouvée.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risque d'incendie et d'explosion : Aucun

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre extinctrice. Sable. Dioxyde de carbone (CO₂). Selon les exigences de l'incendie environnant.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange : Formation possible de produits de décomposition. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

5.3 Conseils aux pompiers :

En cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome.

Informations supplémentaires : Aucune information supplémentaire trouvée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions environnementales : Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en matière d'élimination des déchets.

Référence à d'autres sections : Aucune donnée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Le produit doit être conservé au sec.

Stockage : Conserver dans un endroit frais et sec.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1 Contrôles de l'exposition

Limites d'exposition : Aucune information disponible.

Effets d'une exposition aiguë : Aucune information disponible.

Effets d'une surexposition chronique : Aucune information disponible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Varie
Odeur	Non applicable
Couleur	Noir, argent et rouge
pH	Non applicable
Point de fusion / Point de congélation :	Non applicable
Point d'ébullition :	Non applicable
Point d'éclair :	Non applicable
Taux d'évaporation :	Non applicable
Pression de vapeur :	Non applicable
Densité de vapeur :	Non applicable
Densité relative :	Non applicable
Densité relative de vapeur :	Non applicable
Solubilité(s) :	Non applicable
Température d'auto-inflammation :	Non applicable
Température de décomposition :	Non applicable

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.
Matériaux à éviter : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.
Conditions à éviter : Aucune en particulier.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée toxicologique n'a été générée pour ce matériau. Pas connu pour être toxique ou dangereux et ne contient aucun ingrédient connu pour être nuisible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Aucune donnée spécifique disponible pour ce produit. Évitez de jeter dans la nature. Éliminez-le conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.
Persistance e dégradabilité: Aucune information trouvée.
Potentiel de bioaccumulation: Aucune information trouvée.
Mobilité dans le sol: Aucune information trouvée.
Autres effets néfastes: Aucune information trouvée.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Aucune manipulation spéciale requise. Éliminez-le conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

14. INFORMATIONS SUR LA TRANSFORMATION

Transport terrestre (ADR/RID):
Numéro UN : -
Nom d'expédition UN : -
Classe(s) de danger pour le transport : -
Groupe d'emballage : -
Autres informations applicables (transport terrestre) :
Pas de marchandises dangereuses au sens de cette réglementation de transport.

Transport par voies navigables intérieures (ADN) :
Autres informations applicables (voies navigables intérieures) :
Pas de marchandises dangereuses au sens de cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG) :
Autres informations applicables (transport maritime) :
Pas de marchandises dangereuses au sens de cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :
Autres informations applicables (transport aérien) :
Pas de marchandises dangereuses au sens de cette réglementation de transport.

14.1 Dangers pour l'environnement
DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT : Non

14.2 Précautions particulières pour l'utilisateur : Aucune information disponible.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit est non toxique et, en tant que tel, n'est pas réglementé.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne constituent toutefois pas une garantie des propriétés du produit et n'établissent aucun droit légal contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

PROCESSUS DE NETTOYAGE

1



PRÉ-NETTOYAGE

- Pré-lavage/nettoyage en faisant circuler du diluant de nettoyage dans votre pistolet.
- Répétez ce processus jusqu'à ce que le diluant soit clair et sans couleur.

2



NETTOYAGE INTÉRIEUR

- Démontez la buse du pistolet de pulvérisation et les autres composants.
- Utilisez le kit de nettoyage pour pistolet de pulvérisation et nettoyez les chambres et les buses du pistolet à l'aide de la brosse ou de l'aiguille appropriée fournie dans le kit.

3



NETTOYAGE EXTÉRIEUR

- Utilisez des pinces pour nettoyer l'extérieur du pistolet de pulvérisation.

4



REMONTAGE

- Réassemblez le pistolet de pulvérisation et faites circuler à nouveau le diluant de nettoyage pour éliminer les contaminants restants.

5



SÉCHAGE

- Séchez le pistolet de pulvérisation à l'aide de papier en rouleau.



KIT DI PULIZIA PER PISTOLA A SPRUZZO

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Set completo con 22 pezzi del kit di pulizia per pistola a spruzzo, incluse spazzole mini, grandi, metalliche e aghi per mantenere ogni parte della pistola.

Gli accessori per la manutenzione sono collocati in un vassoio compatto e compartimentato per una facile conservazione e visibilità.

Spazzole metalliche robuste e flessibili consentono un facile accesso per pulire le cavità difficili da raggiungere.

Gli strumenti a spazzola multi-elemento rimuovono ogni residuo, mantenendo la pistola in eccellenti condizioni di funzionamento per migliori risultati di finitura e prolungando la durata della pistola.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale: Manici in plastica, fili d'acciaio e setole in nylon

Contenuto della confezione:

- 1 spazzola angolata con manico lungo
- 1 spazzola diritta con manico lungo
- 1 spazzola di medie dimensioni
- 1 spazzola in ottone di medie dimensioni (nella bottiglia)
- 5 spazzole fini (nella bottiglia)
- 2 punte fini (nella bottiglia)
- 6 supporti per coltelli da hobby
- 1 spazzola con manico in plastica
- 3 spazzole flessibili per tubi di dettaglio
- 1 bottiglia vuota per soluzione detergente

Prodotto in PRC

APPLICAZIONE / UTILIZZO

Ideale per la pulizia di tutti i tipi di pistole a spruzzo come quelle a suzione, a gravità, a pressione, di dettaglio, HLPV e aerografi.





KIT DI PULIZIA PER PISTOLA A SPRUZZO

SCHEDA DATI TECNICI

1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

KIT DI PULIZIA PER PISTOLA A SPRUZZO

1.1 Usi pertinenti: Ideale per la pulizia di tutti i tipi di pistole a spruzzo, come quelle a suzione, a gravità, ad alimentazione a pressione, di precisione, HVLP e aerografi.

1.2 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza Azienda: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polonia.
 Numero di contatto di emergenza: +48 784 996 532
 Email: info@benbow.de

2. MISURE DISPONIBILI

Non applicabile

3. SPECIFICA TECNICA:

- Materiale: Manici in plastica, fili d'acciaio e setole in nylon
- Contenuto della confezione: - 1 spazzola angolata con manico lungo - 1 spazzola diritta con manico lungo - 1 spazzola di medie dimensioni - 1 spazzola in ottone di medie dimensioni (nella bottiglia) - 5 spazzole fini (nella bottiglia) - 2 punte fini (nella bottiglia) - 6 supporti per coltelli da hobby - 1 spazzola con manico in plastica - 3 spazzole flessibili per tubi di dettaglio - 1 bottiglia vuota per soluzione detergente

Prodotto in PRC

4. COSTRUZIONE DEL PRODOTTO

No	Nome	CAS#	Percentuale
1	Polietilene	9002-88-4	40%
2	Acciaio	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. ISTRUZIONI PER L'USO

- Ideale per la pulizia di tutti i tipi di pistole a spruzzo, come quelle a suzione, a gravità, ad alimentazione a pressione, di precisione, HVLP, nonché aerografi, prese per candele, valvole e pistole.

6. DURATA DI CONSERVAZIONE.

Non applicabile

7. PROPRIETÀ DI PRESTAZIONE.

Non applicabile

8. STOCCAGGIO.

- Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato tra 0 e 30°C e con un'umidità relativa compresa tra il 30% e il 60%.

9. RAPPORTO DI PROVA.

Non applicabile

10. DISCLAIMER.

Avviso Importante per l'Acquirente:

BenBow fornisce i suoi prodotti così come sono e non offre alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse, ma non limitate a, garanzie implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. È responsabilità dell'utente determinare se il prodotto BenBow sia adatto alle proprie esigenze specifiche e all'applicazione prevista. Fattori come i materiali da incollare, le condizioni di utilizzo e i fattori ambientali e temporali che influenzano le prestazioni del prodotto sono critici e possono variare in base alle circostanze specifiche dell'utente. Questi fattori, molti dei quali sono sotto la conoscenza e il controllo unici dell'utente, devono essere attentamente valutati per garantire che il prodotto sia idoneo per lo scopo e il metodo di applicazione previsti.

Limitazione dei Rimedi e della Responsabilità:

Nel caso in cui un prodotto BenBow risulti difettoso, l'unico rimedio dell'utente, a discrezione di BenBow, sarà il rimborso del prezzo di acquisto o la riparazione o sostituzione del prodotto difettoso. BenBow non è responsabile per altre perdite o danni, inclusi, ma non limitati a, danni diretti, indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, indipendentemente dalla teoria legale invocata (ad esempio, negligenza, garanzia o responsabilità oggettiva).

[Continue to Spanish, Swedish, Czech, and Dutch in next response...]



KIT PER LA PULIZIA DELLA PISTOLA A SPRUZZO

1. IDENTIFICATIVO DEL PRODOTTO

KIT PER LA PULIZIA DELLA PISTOLA A SPRUZZO

1.1 Usi pertinenti: Ideale per la pulizia di tutti i tipi di pistole a spruzzo, come quelle a aspirazione, a gravità, a pressione, di precisione, HVLP, nonché aerografi.

1.2 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza Azienda: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polonia. Numero di contatto di emergenza: +48 784 996 532
Email: info@benbow.de

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS: Non classificata come pericolosa ai sensi delle disposizioni del Regolamento CE 1272-2008 (CLP).

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

No	Nome	CAS#	Percentuale
1	Polietilene	9002-88-4	40%
2	Acciaio	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

Sebbene questo materiale non sia classificato come pericoloso secondo le normative federali OSHA, questa scheda di sicurezza contiene informazioni preziose, fondamentali per la manipolazione sicura e il corretto utilizzo di questo prodotto. Questa MSDS deve essere conservata e resa disponibile ai dipendenti e ad altri utilizzatori di questo prodotto.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Panoramica d'emergenza:	Nessun pericolo per esposizione occasionale o prolungata.
Potenziati effetti sulla salute	Non si prevede un rischio per la salute tramite inalazione.
Ingestione:	Non si prevede un rischio per la salute tramite ingestione.
Contatto con la pelle:	Non si prevede un rischio per la salute tramite contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi:	Non si prevede un rischio per la salute tramite contatto con gli occhi.
Effetti dell'esposizione cronica:	Nessuna informazione trovata.
Condizioni mediche aggravate:	Nessuna informazione trovata.

5. MISURE ANTINCENDIO

Rischio di incendio ed esplosione: Nessuno.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Polvere estinguente, Sabbia, Anidride carbonica (CO₂). Qualsiasi mezzo richiesto dall'incendio circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Possibile formazione di prodotti di decomposizione. In caso di incendio e/o esplosione non inalare i fumi.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco: In caso di incendio: Indossare autorespiratori.

Informazioni aggiuntive: Nessuna informazione aggiuntiva trovata.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni ambientali: Smaltire in conformità con le normative locali, statali e federali sullo smaltimento.

Riferimento ad altre sezioni: Nessun dato.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Product should be kept dry.

Storage: Store in a cool, dry location.

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure controls

Exposure Limits: No information available.

Effects of Acute Exposure: No information available.

Chronic Over Exposure Effects: No information available.

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Varies
Odour	Not applicable
Colour	Black, Silver, and Red
pH	Not applicable
Melting Point / Freezing Point:	Not applicable
Boiling Point:	Not applicable
Flash Point:	Not applicable
Evaporation Rate:	Not applicable
Vapour Pressure:	Not applicable
Vapour Density:	Not applicable
Relative Density:	Not applicable
Relative Steam Density:	Not applicable
Solubility(ies):	Not applicable
Auto-Ignition Temperature:	Not applicable
Decomposition Temperature:	Not applicable

10. STABILITY & REACTIVITY

Stability: Stable under recommended storage and handling conditions

Materials to Avoid: Stable under recommended storage and handling conditions.

Conditions to Avoid: None in particular.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No toxicological data has been generated for this material. Not known to be toxic or hazardous and contains no ingredients known to be detrimental.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Eco-toxicity: No specific data is available for this product. Avoid littering. Dispose of it within local, state, and federal guidelines.

Persistence and Degradability: No information found.

Bio-accumulate Potential: No information found.

Mobility in Soil: No information found.

Other Adverse Effects: No information found.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

No special handling required. Dispose of within local, state and federal guidelines.

14. TRANSFORMATION INFORMATION

Land transport (ADR/RID)

UN number: -

UN proper shipping name: -

Transport hazard class(es): -

Packing group: -

Other applicable information (land transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Inland waterways transport (ADN):

Other applicable information (inland waterways transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine transport (IMDG)

Other applicable information (marine transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Other applicable information (air transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.1 Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.2 Special precautions for user No information available.

15. REGULATORY INFORMATION

This product is non-toxic and as such, not regulated.

16. OTHER INFORMATION

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, given assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

PROCESSO DI PULIZIA

1



PRE-PULIZIA

- Prelavare/pulire facendo scorrere diluenti per la pulizia attraverso la pistola.
- Ripetere questo processo fino a quando i diluenti sono privi di colore.

2



PULIZIA INTERNA

- Smontare l'ugello della pistola a spruzzo e gli altri componenti.
- Utilizzare il kit per la pulizia della pistola a spruzzo per pulire le camere e gli ugelli della pistola, usando il pennello o l'ago appropriato forniti nel kit.

3



PULIZIA INTERNA

- Utilizzare pennelli per pulire l'esterno della pistola a spruzzo.

4



RIASSEMBLAGGIO

- Riassemblare la pistola a spruzzo e far passare nuovamente il diluente per la pulizia per rimuovere eventuali contaminanti residui.

5



ASCIUGATURA

- Asciuga la pistola a spruzzo usando carta da rotolo.



KIT DE LIMPIEZA PARA PISTOLA DE PULVERIZACION

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Juego completo con 22 piezas del set de limpieza de pistolas de aire, incluye cepillos mini, grandes, metálicos y agujas para mantener cada parte de la pistola.

Los equipos de mantenimiento se colocan en una bandeja compacta y compartimentada para facilitar el almacenamiento y la visibilidad.

Cepillos metálicos fuertes y flexibles permiten un fácil acceso para limpiar cavidades difíciles de alcanzar.

Las herramientas de cepillo multiartículo eliminan cualquier residuo para mantener la pistola en excelentes condiciones de trabajo, ofreciendo mejores resultados de acabado y prolongando la vida útil de la pistola.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material: Mangos de plástico, alambres de acero y cerdas de nailon

El paquete incluye:

- 1 cepillo metálico con ángulo y mango largo
- 1 cepillo metálico recto con mango largo
- 1 cepillo metálico de tamaño mediano
- 1 cepillo de latón de tamaño mediano (en botella)
- 5 cepillos finos (en botella)
- 2 puntas finas (en botella)
- 6 soportes para cuchillas de hobby
- 1 cepillo con mango de plástico
- 3 cepillos flexibles para tubos de detalle
- 1 botella vacía para solución de limpieza

Fabricado en PRC

APLICACIÓN / USO

Ideal para la limpieza de todo tipo de pistolas de pulverización, como de succión, gravedad, alimentación a presión, detalle, HLVP, así como aerógrafos.





KIT DE LIMPIEZA PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

KIT DE LIMPIEZA PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

1.1 Usos relevantes: Ideal para la limpieza de todo tipo de pistolas de pulverización, como de succión, gravedad, alimentación a presión, detalle, HVLP, así como aerógrafos.

1.2 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad Empresa: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polonia.
Número de contacto de emergencia: +48 784 996 532
Correo electrónico: info@benbow.de

2. TAMAÑOS DISPONIBLES

No aplicable

3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- Material: Mangos de plástico, alambres de acero y cerdas de nailon
- Package includes: - 1 cepillo metálico con ángulo y mango largo - 1 cepillo metálico recto con mango largo - 1 cepillo metálico de tamaño mediano - 1 cepillo de latón de tamaño mediano (en botella) - 5 cepillos finos (en botella) - 2 puntas finas (en botella) - 6 soportes para cuchillas de hobby - 1 cepillo con mango de plástico - 3 cepillos flexibles para tubos de detalle - 1 botella vacía para solución de limpieza
- Fabricado en PRC

4. CONSTRUCCIÓN DEL PRODUCTO

No	Nombre	CAS#	Porcentaje
1	Polietilene	9002-88-4	40%
2	Acciaio	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. INSTRUCCIONES DE USO

- Ideal para la limpieza de todo tipo de pistolas de pulverización, como de succión, gravedad, alimentación a presión, detalle, HLVP, así como aerógrafos, zócalos de bujías, válvulas y pistolas....

6. VIDA ÚTIL

No aplicable

7. PERFORMANCE PROPERTIES

No aplicable

8. STORAGE.

- Almacenar en un lugar seco y bien ventilado entre 0 y 30°C y con una humedad relativa del 30 al 60%.

9. TEST REPORT

No aplicable

Aviso Importante para el Comprador:

BenBow proporciona sus productos tal como están y no ofrece garantías, explícitas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto BenBow es adecuado para sus necesidades específicas y aplicación. Factores como los materiales a unir, las condiciones de uso y los factores ambientales y temporales que afectan el rendimiento del producto son críticos y pueden variar según las circunstancias específicas del usuario. Estos factores, muchos de los cuales están bajo el conocimiento y control único del usuario, deben evaluarse cuidadosamente para garantizar que el producto sea adecuado para el propósito previsto y el método de aplicación.

Limitación de Recursos y Responsabilidad:

En caso de que un producto BenBow sea encontrado defectuoso, el único recurso del usuario, a discreción de BenBow, será el reembolso del precio de compra o la reparación o reemplazo del producto defectuoso. BenBow no se hace responsable de ninguna otra pérdida o daño, incluidos, entre otros, daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, independientemente de la teoría legal reclamada (por ejemplo, negligencia, garantía o responsabilidad estricta).

...



KIT DE LIMPIEZA PARA PISTOLA DE PULVERIZACION

1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

KIT DE LIMPIEZA PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

1.1 Usos relevantes: Ideal para limpiar todo tipo de pistolas de pulverización, como las de succión, gravedad, alimentación por presión, de detalle, HVLP, así como aerógrafos.

1.2 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad Empresa: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polonia.
Número de contacto de emergencia: +48 784 996 532
Correo electrónico: info@benbow.de

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla Clasificación GHS: No clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento CE 1272-2008 (CLP).

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

No	Nombre	CAS#	Porcentaje
1	Polietilene	9002-88-4	40%
2	Acciaio	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

Aunque este material no está clasificado como peligroso según las regulaciones federales de OSHA, esta FDS contiene información valiosa fundamental para el manejo seguro y el uso adecuado de este producto. Esta MSDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Resumen de Emergencia:	No hay peligros para la exposición incidental o prolongada.
Efectos Potenciales en la Salud	No se espera que sea un riesgo para la salud por inhalación.
Inhalación:	No se espera que sea un riesgo para la salud por ingestión.
Contacto con la piel:	No se espera que sea un riesgo para la salud por exposición a la piel.
Contacto con los ojos:	No se espera que sea un riesgo para la salud por exposición ocular.
Efectos de la exposición crónica:	No se encontró información.
Condiciones médicas agravadas:	No se encontró información.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgo de incendio y explosión: Ninguno.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Polvo extintor, Arena, Dióxido de carbono (CO₂). Lo que sea necesario según el fuego circundante.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla: Posible formación de productos de descomposición. En caso de incendio y/o explosión no inhalar los humos.

5.3 Consejos para los bomberos: En caso de incendio: Usar aparato de respiración autónomo. Información adicional: No se encontró información adicional.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones ambientales: Desechar según las normativas locales, estatales y federales de eliminación de residuos.

Referencia a otras secciones: No se encontraron datos.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Product should be kept dry.

Storage: Store in a cool, dry location.

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure controls

Exposure Limits: No information available.

Effects of Acute Exposure: No information available.

Chronic Over Exposure Effects: No information available.

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Varies
Odour	Not applicable
Colour	Black, Silver, and Red
pH	Not applicable
Melting Point / Freezing Point:	Not applicable
Boiling Point:	Not applicable
Flash Point:	Not applicable
Evaporation Rate:	Not applicable
Vapour Pressure:	Not applicable
Vapour Density:	Not applicable
Relative Density:	Not applicable
Relative Steam Density:	Not applicable
Solubility(ies):	Not applicable
Auto-Ignition Temperature:	Not applicable
Decomposition Temperature:	Not applicable

10. STABILITY & REACTIVITY

Stability: Stable under recommended storage and handling conditions

Materials to Avoid: Stable under recommended storage and handling conditions.

Conditions to Avoid: None in particular.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No toxicological data has been generated for this material. Not known to be toxic or hazardous and contains no ingredients known to be detrimental.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Eco-toxicity: No specific data is available for this product. Avoid littering. Dispose of it within local, state, and federal guidelines.

Persistence and Degradability: No information found.

Bio-accumulate Potential: No information found.

Mobility in Soil: No information found.

Other Adverse Effects: No information found.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

No special handling required. Dispose of within local, state and federal guidelines.

14. TRANSFORMATION INFORMATION

Land transport (ADR/RID)

UN number: -

UN proper shipping name: -

Transport hazard class(es): -

Packing group: -

Other applicable information (land transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Inland waterways transport (ADN):

Other applicable information (inland waterways transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine transport (IMDG)

Other applicable information (marine transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Other applicable information (air transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.1 Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.2 Special precautions for user No information available.

15. REGULATORY INFORMATION

This product is non-toxic and as such, not regulated.

16. OTHER INFORMATION

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, given assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

PROCESO DE LIMPIEZA

1


PRELIMPIEZA

- Realice un prelavado/limpieza enjuagando disolvente limpiador a través de la pistola.
- Repita este proceso hasta que el disolvente esté completamente transparente.

2


LIMPIEZA INTERIOR

- Desmonte la boquilla de la pistola de pulverización y otros componentes.
- Utilice el kit de limpieza para pistolas de pulverización para limpiar las cámaras y las boquillas de la pistola utilizando el cepillo o la aguja adecuados proporcionados en el kit.

3


LIMPIEZA INTERIOR

- Utilice pinceles para limpiar el exterior de la pistola de pulverización.

4


REENSAMBLAR

- Vuelva a montar la pistola de pulverización y enjuague nuevamente con el disolvente limpiador para eliminar cualquier contaminante restante.

5


SECADO

- Seque la pistola de pulverización utilizando papel de rolo.



RENGÖRINGSKIT FÖR SPRUTPISTOL

HÅLLBARHETSTID

Komplett set med 22 delar för rengöring av sprutpistoler, inklusive små, stora, trådborstar och nålar för att underhålla varje del av pistolen.

Vårdutrustningen är placerad i en kompakt fackindelad bricka för enkel förvaring och överblick.

Starka, flexibla trådborstar gör det enkelt att komma åt svåråtkomliga håligheter.

Flera borstverktyg avlägsnar alla rester för att hålla pistolen i utmärkt skick, vilket ger bättre finishresultat och förlänger pistolens livslängd.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Material: Plastgrepp, ståltrådar och nylonborst

Paketet innehåller:

- 1 Lång vinklad trådborste
 - 1 Lång rak trådborste
 - 1 Medelstor trådborste
 - 1 Medelstor mässingsborste (i flaska)
 - 5 Fina borstar (i flaska)
 - 2 Fina spetsar (i flaska)
 - 6 Hobbymeshållare
 - 1 Plastgreppad borste
 - 3 Flexibla detaljrörsborstar
 - 1 Tom flaska för rengöringslösning
- Tillverkad i PRC

TILLÄMPNING / ANVÄNDNING

Perfekt för rengöring av alla typer av sprutpistoler såsom sug-, gravitations-, tryckmatning-, detalj-, HLVP- och airbrushpistoler.



RENGÖRINGSKIT FÖR SPRUTPISTOL

PRODUKTIDENTIFIKATION

RENGÖRINGSKIT FÖR SPRUTPISTOL

1.1 Relevanta användningar: Perfekt för rengöring av alla typer av sprutpistoler såsom sugrör, gravitationsmatning, tryckmatning, detalj-, HVLP- och airbrushpistoler.

1.2 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet Företag: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen.

Nödkontaktnummer: +48 784 996 532

E-post: info@benbow.de

2. TILLGÄNGLIGA STORLEKAR

Inte tillämpligt

3. TEKNISK SPECIFIKATION:

- Material: Plastgrepp, ståltrådar och nylonborst
- Paketet innehåller: - 1 Lång vinklad stålborste - 1 Lång rak stålborste - 1 Medium-stor stålborste - 1 Medium-stor mässingsborste (i flaska) - 5 Fina borstar (i flaska) - 2 Fina spetsar (i flaska) - 6 Hobbymeshållare - 1 Plastgreppad borste - 3 Flexibla detaljrörborstar - 1 Tom flaska för rengöringslösning
- Tillverkad i PRC

4. PRODUKTKONSTRUKTION

No	Namn	CAS#	Procentandel
1	Polyeten	9002-88-4	40%
2	Stål	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

- Perfekt för rengöring av alla typer av sprutpistoler som sug-, gravitations-, tryckmatning-, detalj-, HVLP-pistoler samt airbrushar, tändstiftsuttag, ventiler och vapen....

6. HÅLLBARHET

Ej tillämpligt

7. PERFORMANCE PROPERTIES

Ej tillämpligt

8. STORAGE.

- Förvara på en torr och välventilerad plats mellan 0 och 30°C och 30–60% relativ luftfuktighet.

9. TEST REPORT

Ej tillämpligt

10. DISCLAIMER

Viktig Information till Köparen:

BenBow tillhandahåller sina produkter i befintligt skick och lämnar inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Det är användarens ansvar att avgöra om BenBow-produkten är lämplig för deras specifika behov och tillämpning. Faktorer som de material som ska bindas, användningsförhållandena och de miljömässiga och tidsmässiga faktorerna som påverkar produktens prestanda är avgörande och kan variera beroende på användarens specifika omständigheter. Dessa faktorer, som många ligger inom användarens unika kunskap och kontroll, måste noggrant utvärderas för att säkerställa att produkten är lämplig för sitt avsedda syfte och tillämpningsmetod.

Begränsning av Åtgärder och Ansvar:

Om en BenBow-produkt visar sig vara defekt är användarens enda lösning, enligt BenBows gottfinnande, antingen en återbetalning av inköpspriset eller reparation eller utbyte av den defekta produkten. BenBow ansvarar inte för andra förluster eller skador, inklusive men inte begränsat till direkta, indirekta, speciella, tillfälliga eller följdskador, oavsett vilken rättslig teori som åberopas (t.ex. vårdslöshet, garanti eller strikt ansvar).

RENGÖRINGSKIT FÖR SPRUTPISTOL

1. PRODUKTIDENTIFIERARE

RENGÖRINGSKIT FÖR SPRUTPISTOL

1.1 Relevanta användningsområden: Perfekt för rengöring av alla typer av sprutpistoler, såsom sug-, gravitations-, tryckmatade, detalj-, HVLP-sprutpistoler samt airbrushar.

1.2 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet Företag: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen. Nödkontakt nummer: +48 784 996 532
E-post: info@benbow.de

2. FAROIDENTIFIERING

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen GHS-klassificering: Ej klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i EU-förordning 1272-2008 (CLP).

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

No	Namn	CAS#	Procentandel
1	Polyeten	9002-88-4	40%
2	Stål	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

Även om detta material inte klassificeras som farligt enligt federala OSHA-föreskrifter, innehåller detta SDS värdefull information som är avgörande för säker hantering och korrekt användning av denna produkt. Detta MSDS bör sparas och göras tillgängligt för anställda och andra användare av denna produkt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Översikt vid nödsituation:

Potentiella hälsoeffekter

Förtäring:

Hudkontakt:

Ögonkontakt:

Effekter av kronisk exponering:

Förvärrade medicinska tillstånd:

Inga faror vid tillfällig eller långvarig exponering.

Förväntas inte utgöra någon hälsorisk vid inandning.

Förväntas inte utgöra någon hälsorisk vid förtäring.

Förväntas inte utgöra någon hälsorisk vid hudkontakt.

Förväntas inte utgöra någon hälsorisk vid ögonkontakt.

Ingen information hittades.

Ingen information hittades.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brand- och explosionsrisk: Ingen.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckpulver, Sand, Koldioxid (CO₂). Vad som krävs för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som härrör från ämnet eller blandningen: Bildning av nedbrytningsprodukter är möjlig. Vid brand och/eller explosion, andas inte in röken.

5.3 Råd till brandmän: Vid brand: Använd en självförsörjande andningsapparat. Ytterligare information: Ingen ytterligare information hittades.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Miljöskyddsåtgärder: Kassera enligt lokala, nationella och federala bestämmelser om avfallshantering. Hänvisning till andra avsnitt: Ingen data tillgänglig.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Product should be kept dry.

Storage: Store in a cool, dry location.

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure controls

Exposure Limits: No information available.

Effects of Acute Exposure: No information available.

Chronic Over Exposure Effects: No information available.

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Varies
Odour	Not applicable
Colour	Black, Silver, and Red
pH	Not applicable
Melting Point / Freezing Point:	Not applicable
Boiling Point:	Not applicable
Flash Point:	Not applicable
Evaporation Rate:	Not applicable
Vapour Pressure:	Not applicable
Vapour Density:	Not applicable
Relative Density:	Not applicable
Relative Steam Density:	Not applicable
Solubility(ies):	Not applicable
Auto-Ignition Temperature:	Not applicable
Decomposition Temperature:	Not applicable

10. STABILITY & REACTIVITY

Stability: Stable under recommended storage and handling conditions

Materials to Avoid: Stable under recommended storage and handling conditions.

Conditions to Avoid: None in particular.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No toxicological data has been generated for this material. Not known to be toxic or hazardous and contains no ingredients known to be detrimental.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Eco-toxicity: No specific data is available for this product. Avoid littering. Dispose of it within local, state, and federal guidelines.

Persistence and Degradability: No information found.

Bio-accumulate Potential: No information found.

Mobility in Soil: No information found.

Other Adverse Effects: No information found.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

No special handling required. Dispose of within local, state and federal guidelines.

14. TRANSFORMATION INFORMATION

Land transport (ADR/RID)

UN number: -

UN proper shipping name: -

Transport hazard class(es): -

Packing group: -

Other applicable information (land transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Inland waterways transport (ADN):

Other applicable information (inland waterways transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine transport (IMDG)

Other applicable information (marine transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Other applicable information (air transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.1 Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.2 Special precautions for user No information available.

15. REGULATORY INFORMATION

This product is non-toxic and as such, not regulated.

16. OTHER INFORMATION

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, given assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

RENGÖRINGS- PROCESS

1



FÖRRENGÖRING

- Förtvätta/rengör genom att spola rengöringslösningsmedel genom pistolen.
- Upprepa processen tills lösningsmedlet är klart och utan färg.

2



INVÄNDIG RENGÖRING

- Demontera munstycket och andra delar av sprutpistolen.
- Använd rengöringskitet för sprutpistoler för att rengöra kammare och munstycken med rätt borste eller nål som medföljer i kitet.

3



INVÄNDIG RENGÖRING

- Använd penslar för att rengöra utsidan av sprutpistolen.

4



ÅTERMONTERA

- Montera ihop sprutpistolen igen och spola rengöringslösningsmedel genom den igen för att ta bort kvarvarande föroreningar.

5



TORKNING

- Torka sprutpistolen med papper från en rulle.



SADA NA ČIŠTĚNÍ STRIKACÍ PISTOLE

VLASTNOSTI / VÝHODY

Kompletní sada s 22 kusy čistících nástrojů pro stříkací pistole obsahuje mini, velké, drátěné kartáče a jehly pro údržbu každé části pistole.

Příslušenství je umístěno v kompaktní rozdělené přihrádce pro snadné skladování a přehlednost.

Silné, flexibilní drátěné kartáče umožňují snadný přístup k těžko přístupným dutinám.

Víceúčelové nástroje na čištění odstraňují veškeré zbytky, udržují pistoli v perfektním stavu a prodlužují její...

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Materiál: Plastové rukojeti, ocelové dráty a nylonové štětiny

Package includes:

- 1 dlouhý úhlový drátěný kartáč
- 1 dlouhý rovný drátěný kartáč
- 1 středně velký drátěný kartáč
- 1 středně velký mosazný kartáč (v lahvi)
- 5 jemných kartáčů (v lahvi)
- 2 jemné hroty (v lahvi)
- 6 držáků na hobby nože
- 1 kartáč s plastovou rukojetí
- 3 flexibilní kartáče na detaily v trubkách
- 1 prázdná láhev na čisticí roztok

Vyrobeno v PRC

APLIKACE / POUŽITÍ

Ideální pro čištění všech typů stříkacích pistolí, jako jsou sací, gravitační, tlakové, detailní, HLVP a airbrush pistole.



SADA NA ČIŠTĚNÍ STRÍKACÍ PISTOLE

1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

SADA NA ČIŠTĚNÍ STRÍKACÍ PISTOLE

1.1 Relevance použití: Ideální pro čištění všech typů stříkacích pistolí, jako jsou sací, gravitační, tlakové, detailní, HVLP i airbrush pistole.

1.2 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Společnost: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polsko. Nouzový kontaktní telefon: +48 784 996 532 E-mail: info@benbow.de

2. DOSTUPNÉ VELIKOSTI

Nevztahuje se

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- Materiál: Plastové rukojeti, ocelové dráty a nylonové štětiny
- Obsah balení: - 1 dlouhý úhlový drátěný kartáč - 1 dlouhý rovný drátěný kartáč - 1 středně velký drátěný kartáč - 1 středně velký mosazný kartáč (v lahvi) - 5 jemných kartáčů (v lahvi) - 2 jemné hroty (v lahvi) - 6 držáků na hobby nože - 1 kartáč s plastovou rukojetí - 3 flexibilní kartáče na detaily v trubkách - 1 prázdná láhev na čisticí roztok
- Vyrobeno v PRC

4. KONSTRUKCE PRODUKTU

No	Název	CAS#	Procentandel
1	Polyetylen	9002-88-4	40%
2	Ocel	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. NÁVOD K POUŽITÍ

- Ideální pro čištění všech typů stříkacích pistolí, jako jsou sací, gravitační, tlakové, detailní, HLVP, stejně jako airbrushů, zásuvek na zapalovací svíčky, ventilů a zbraní.

...

6. DOBA POUŽITELNOSTI

Nevztahuje se

7. PERFORMANCE PROPERTIES

Nevztahuje se

8. STORAGE.

- Skladujte na suchém a dobře větraném místě při teplotě 0–30 °C a relativní vlhkosti 30–60 %.

9. TEST REPORT

Nevztahuje se

10. DISCLAIMER

Důležité Upozornění pro Kupujícího:

Společnost BenBow dodává své produkty v aktuálním stavu („jak jsou“) a neposkytuje žádné záruky, výslovné ani předpokládané, včetně mimo jiné předpokládaných záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Odpovědnost za určení, zda je produkt BenBow vhodný pro konkrétní potřeby a použití, leží na uživateli. Faktory, jako jsou materiály, které mají být spojeny, podmínky použití a environmentální či časové faktory ovlivňující výkon produktu, jsou klíčové a mohou se lišit v závislosti na konkrétních okolnostech uživatele. Tyto faktory, z nichž mnohé jsou v unikátních znalostech a kontrole uživatele, je třeba pečlivě zhodnotit, aby bylo zajištěno, že produkt je vhodný pro zamýšlený účel a způsob aplikace.

Omezení Opravného Prostředku a Odpovědnosti:

V případě, že se produkt BenBow ukáže jako vadný, jediným opravným prostředkem uživatele, dle uvážení společnosti BenBow, bude vrácení kupní ceny nebo oprava či výměna vadného produktu. Společnost BenBow nenesení odpovědnost za žádné jiné ztráty nebo škody, včetně mimo jiné přímých, nepřímých, zvláštních, náhodných nebo následných škod, bez ohledu na uplatněnou právní teorii (např. nedbalost, záruka nebo odpovědnost za škodu).

SADA NA ČIŠTĚNÍ STRÍKACÍ PISTOLE

1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

SADA NA ČIŠTĚNÍ STRÍKACÍ PISTOLE

1.1 Relevantní použití: Ideální pro čištění všech typů stříkacích pistolí, jako jsou sací, gravitační, tlakové, detailní, HVLP, stejně jako airbrushů.

1.2 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Společnost: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polsko. Nouzový kontaktní telefon: +48 784 996 532
E-mail: info@benbow.de

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace GHS: Není klasifikována jako nebezpečná podle ustanovení nařízení ES 1272-2008 (CLP).

Prvky označení GHS: Nevztahuje se.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

No	Název	CAS#	Procentandel
1	Polyetylen	9002-88-4	40%
2	Ocel	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

I když tento materiál není klasifikován jako nebezpečný podle federálních předpisů OSHA, tato karta bezpečnostních údajů obsahuje cenné informace nezbytné pro bezpečné zacházení a správné použití tohoto produktu. Tato karta MSDS by měla být uchována a zpřístupněna zaměstnancům a dalším uživatelům tohoto produktu.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci

Přehled pro mimořádné situace:

Potenciální zdravotní účinky

Vdechnutí:

Kontakt s kůží:

Kontakt s očima:

Účinky chronického vystavení:

Zhoršení zdravotních stavů:

Žádná rizika při náhodném nebo dlouhodobém vystavení.

Nepředpokládá se zdravotní riziko při vdechování.

Nepředpokládá se zdravotní riziko při požití.

Nepředpokládá se zdravotní riziko při kontaktu s kůží.

Nepředpokládá se zdravotní riziko při kontaktu s očima.

Nenalezeny žádné informace.

Nenalezeny žádné informace.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nebezpečí požáru a výbuchu: Žádné.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasicí prášek, Písek, Oxid uhličitý (CO₂). Cokoliv, co vyžaduje okolní požár.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Možná tvorba produktů rozkladu. V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče: V případě požáru: Použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace: Žádné další informace nebyly nalezeny.

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 Osobní opatření, ochranné vybavení a postupy v případě nouze

Opatření na ochranu životního prostředí: Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy pro likvidaci odpadu. Odkaz na jiné oddíly: Žádná data.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Product should be kept dry.

Storage: Store in a cool, dry location.

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure controls

Exposure Limits: No information available.

Effects of Acute Exposure: No information available.

Chronic Over Exposure Effects: No information available.

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Varies
Odour	Not applicable
Colour	Black, Silver, and Red
pH	Not applicable
Melting Point / Freezing Point:	Not applicable
Boiling Point:	Not applicable
Flash Point:	Not applicable
Evaporation Rate:	Not applicable
Vapour Pressure:	Not applicable
Vapour Density:	Not applicable
Relative Density:	Not applicable
Relative Steam Density:	Not applicable
Solubility(ies):	Not applicable
Auto-Ignition Temperature:	Not applicable
Decomposition Temperature:	Not applicable

10. STABILITY & REACTIVITY

Stability: Stable under recommended storage and handling conditions

Materials to Avoid: Stable under recommended storage and handling conditions.

Conditions to Avoid: None in particular.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No toxicological data has been generated for this material. Not known to be toxic or hazardous and contains no ingredients known to be detrimental.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Eco-toxicity: No specific data is available for this product. Avoid littering. Dispose of it within local, state, and federal guidelines.

Persistence and Degradability: No information found.

Bio-accumulate Potential: No information found.

Mobility in Soil: No information found.

Other Adverse Effects: No information found.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

No special handling required. Dispose of within local, state and federal guidelines.

14. TRANSFORMATION INFORMATION

Land transport (ADR/RID)

UN number: -

UN proper shipping name: -

Transport hazard class(es): -

Packing group: -

Other applicable information (land transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Inland waterways transport (ADN):

Other applicable information (inland waterways transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine transport (IMDG)

Other applicable information (marine transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Other applicable information (air transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.1 Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.2 Special precautions for user No information available.

15. REGULATORY INFORMATION

This product is non-toxic and as such, not regulated.

16. OTHER INFORMATION

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, given assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

PROCES ČIŠTĚNÍ

1



PŘEDČIŠTĚNÍ

- Předmytí/čištění provedte propláchnutím čisticího ředidla přes pistoli.
- Opakujte tento proces, dokud není ředidlo zcela bezbarvé.

2



ČIŠTĚNÍ INTERIÉRU

- Rozmontujte trysku stříkací pistole a další součásti.
- Použijte sadu na čištění stříkacích pistolí k vyčištění komor a trysek pistole pomocí vhodného kartáčku nebo jehly, které jsou součástí sady.

3



ČIŠTĚNÍ INTERIÉRU

- Použijte štětce na barvy k vyčištění vnější části stříkací pistole.

4



ZNOVU SESTAVIT

- Znovu sestavte stříkací pistoli a znovu propláchněte čisticí ředidlo, abyste odstranili zbylé nečistoty.

5



SUŠENÍ

- Vysušte stříkací pistoli pomocí papíru z role.



REINIGINGSET VOOR SPUITPISTOOL

1. KENMERKEN / VOORDELEN

Volledige set met 22 onderdelen voor het reinigen van spuitpistolen, inclusief mini, grote, draadborstels en naalden om elk onderdeel van het pistool te onderhouden.

Onderhoudsbenodigdheden zijn opgeborgen in een compacte, onderverdeelde lade voor eenvoudige opslag en zichtbaarheid.

Sterke, flexibele draadborstels maken het gemakkelijk om moeilijk bereikbare holtes schoon te maken.

Multi-item borstels verwijderen alle resten om het pistool in uitstekende staat te houden, wat resulteert in een betere...

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal: Kunststof handvatten, stalen draden en nylonborstels

Inhoud van het pakket:

- 1 Lange hoekige draadborstel
- 1 Lange rechte draadborstel
- 1 Middelgrote draadborstel
- 1 Middelgrote messingborstel (in fles)
- 5 Fijne borstels (in fles)
- 2 Fijne punten (in fles)
- 6 Hobby-meshouders
- 1 Kunststof handborstel
- 3 Flexibele buisdetailborstels
- 1 Lege fles voor reinigingsoplossing

Gemaakt in PRC

TOEPASSING / GEBRUIK

Ideaal voor het reinigen van alle soorten spuitpistolen, zoals zuig-, zwaartekracht-, druktoevoer-, detail-, HLPV- en airbrushpistolen.



REINIGINGSET VOOR SPUITPISTOOL

1. 1. PRODUCTIDENTIFICATIE

1. REINIGINGSET VOOR SPUITPISTOOL

1. 1.1 Relevante toepassingen: Ideaal voor het reinigen van alle soorten spuitpistolen, zoals zuig-, zwaartekracht-, druktoevoer-, detail-, HVLP- en airbrushpistolen.

1.2 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad Bedrijf: Benbow.pl
 Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen.
 Noodcontactnummer: +48 784 996 532
 E-mail: info@benbow.de

1. 2. BESCHIKBARE MATEN

1. Niet van toepassing

1. 3. TECHNISCHE SPECIFICATIE:

1. Materiaal: Kunststof handvatten, stalen draden en nylonborstels
- Inhoud van het pakket: - 1 Lange hoekige draadborstel - 1 Lange rechte draadborstel - 1 Middelgrote draadborstel - 1 Middelgrote messingborstel (in fles) - 5 Fijne borstels (in fles) - 2 Fijne punten (in fles) - 6 Hobby-meshouders - 1 Kunststof handborstel - 3 Flexibele buisdetailborstels - 1 Lege fles voor reinigingsoplossing
 - Gemaakt in PRC

1. 4. PRODUCTCONSTRUCTIE

No	Naam	CAS#	Percentage
1	Polyethyleen	9002-88-4	40%
2	Staal	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

5. GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Ideaal voor het reinigen van alle soorten spuitpistolen, zoals zuig-, zwaartekracht-, druktoevoer-, detail-, HVLP-pistolen, evenals airbrushes, bougiestekkers, kleppen en wapens.

...

6. HOUDBAARHEID

Niet van toepassing

7. PERFORMANCE PROPERTIES

Niet van toepassing

8. STORAGE.

- Bewaar op een droge en goed geventileerde plaats bij een temperatuur tussen 0 en 30°C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot 60%.

9. TEST REPORT

Niet van toepassing

10. DISCLAIMER

Belangrijke Mededeling aan de Koper:

BenBow levert zijn producten zoals ze zijn en geeft geen garanties, expliciet of impliciet, inclusief maar niet beperkt tot impliciete garanties van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het product van BenBow geschikt is voor hun specifieke behoeften en toepassing. Factoren zoals de te verlijmen materialen, de gebruiksomstandigheden en de milieu- en tijdsfactoren die de prestaties van het product beïnvloeden, zijn cruciaal en kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de gebruiker. Deze factoren, waarvan vele binnen de unieke kennis en controle van de gebruiker vallen, moeten zorgvuldig worden geëvalueerd om ervoor te zorgen dat het product geschikt is voor het beoogde doel en de toepassing.

Beperking van Remedies en Aansprakelijkheid:

Indien een BenBow-product defect blijkt te zijn, is de enige remedie van de gebruiker, naar keuze van BenBow, een terugbetaling van de aankoopprijs of reparatie of vervanging van het defecte product. BenBow is niet aansprakelijk voor enige andere verliezen of schade, inclusief maar niet beperkt tot directe, indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade, ongeacht de juridische theorie die wordt ingeroepen (bijvoorbeeld nalatigheid, garantie of strikte aansprakelijkheid).

...

REINIGINGSET VOOR SPUITPISTOLEN

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

REINIGINGSET VOOR SPUITPISTOLEN

1.1 Relevante toepassingen: Ideaal voor het reinigen van alle soorten spuitpistolen, zoals zuig-, zwaartekracht-, drukgevoede, detail-, HVLP-spuitpistolen en airbrushes.

1.2 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad Bedrijf: Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k., Bierutowska 57-59 3B, 51-317 Wrocław, Polen. Noodcontactnummer: +48 784 996 532
E-mail: info@benbow.de

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel GHS-classificatie: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de bepalingen van EU-verordening 1272-2008 (CLP).

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

No	Naam	CAS#	Percentage
1	Polyethyleen	9002-88-4	40%
2	Staal	7439-89-6	40%
3	Nylon	32131-17-2	20%

I když tento materiál není klasifikován jako nebezpečný podle federálních předpisů OSHA, tato karta bezpečnostních údajů obsahuje cenné informace nezbytné pro bezpečné zacházení a správné použití tohoto produktu. Tato karta MSDS by měla být uchována a zpřístupněna zaměstnancům a dalším uživatelům tohoto produktu.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci

Overzicht bij noodsituatie:

Potentiële gezondheidseffecten

Inademing:

Huidcontact:

Oogcontact:

Effecten van chronische blootstelling: Geen informatie gevonden.

Verergerde medische aandoeningen: Geen informatie gevonden.

Geen gevaren bij incidentele of langdurige blootstelling.

Geen gezondheidsrisico verwacht bij inademing.

Geen gezondheidsrisico verwacht bij inslikken.

Geen gezondheidsrisico verwacht bij huidcontact.

Geen gezondheidsrisico verwacht bij oogcontact.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brand- en explosiegevaar: Geen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder, Zand, Kooldioxide (CO₂), Wat nodig is voor de omringende brand.

5.2 Speciale gevaren veroorzaakt door de stof of het mengsel: Mogelijke vorming van ontledingsproducten. Bij brand en/of explosie dampen niet inademen.

5.3 Advies voor brandweerlieden: Bij brand: Gebruik een ademluchtapparaat.
Aanvullende informatie: Geen aanvullende informatie gevonden.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRJIKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Afvoeren volgens de lokale, nationale en federale regelgeving voor afvalverwijdering. Verwijzing naar andere secties: Geen gegevens.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Product should be kept dry.
Storage: Store in a cool, dry location.

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure controls

Exposure Limits: No information available.
Effects of Acute Exposure: No information available.
Chronic Over Exposure Effects: No information available.

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Varies
Odour	Not applicable
Colour	Black, Silver, and Red
pH	Not applicable
Melting Point / Freezing Point:	Not applicable
Boiling Point:	Not applicable
Flash Point:	Not applicable
Evaporation Rate:	Not applicable
Vapour Pressure:	Not applicable
Vapour Density:	Not applicable
Relative Density:	Not applicable
Relative Steam Density:	Not applicable
Solubility(ies):	Not applicable
Auto-Ignition Temperature:	Not applicable
Decomposition Temperature:	Not applicable

10. STABILITY & REACTIVITY

Stability: Stable under recommended storage and handling conditions

Materials to Avoid: Stable under recommended storage and handling conditions.

Conditions to Avoid: None in particular.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No toxicological data has been generated for this material. Not known to be toxic or hazardous and contains no ingredients known to be detrimental.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Eco-toxicity: No specific data is available for this product. Avoid littering. Dispose of it within local, state, and federal guidelines.

Persistence and Degradability: No information found.

Bio-accumulate Potential: No information found.

Mobility in Soil: No information found.

Other Adverse Effects: No information found.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

No special handling required. Dispose of within local, state and federal guidelines.

14. TRANSFORMATION INFORMATION

Land transport (ADR/RID)

UN number: -

UN proper shipping name: -

Transport hazard class(es): -

Packing group: -

Other applicable information (land transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Inland waterways transport (ADN):

Other applicable information (inland waterways transport):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine transport (IMDG)

Other applicable information (marine transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Other applicable information (air transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.1 Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.2 Special precautions for user No information available.

15. REGULATORY INFORMATION

This product is non-toxic and as such, not regulated.

16. OTHER INFORMATION

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, given assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

REINIGINGSPROCES

1



VOORREINIGING

- Voorwassen/reinigen door reinigingsverdunner door de spuit te spoelen.
- Herhaal dit proces totdat de verdunner kleurloos is.

2



INTERIEURREINIGING

- Demonteer de sproeikop van het spuitpistool en andere onderdelen.
- Gebruik de reinigingsset voor spuitpistolen om de kamers en sproeikoppen van het spuitpistool schoon te maken met de juiste borstel of naald die in de set is meegeleverd.

3



INTERIEURREINIGING

- Gebruik verfkwasten om de buitenkant van het spuitpistool schoon te maken.

4



HERMONTEREN

- Monteer het spuitpistool opnieuw en spoel de reinigingsverdunner er nogmaals doorheen om eventuele resterende verontreinigingen te verwijderen.

5



DROGEN

- Droog het spuitpistool met papier van een rol.