



Shabby Chic Öl seidenmatt

Produktbeschreibung

Zur Erstellung individueller, dekorativer Oberflächen im trendigen Vintage-Look. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt – gestalten Sie das Objekt nach Ihren Wünschen!

Eigenschaften

- Als Effekt-Finish auf Shabby Chic Farbe
- Seidenmatt
- Setzt sich in Vertiefungen und Unebenheiten

Anwendung

- Kommoden
- Tische
- Hocker
- Dekoration

Untergrund

- Alle Holzarten

Trocknung

Oberflächentrocken: ca. 12–16 h
Überstreichbar: ca. 24 h

Die Trockenzeiten richten sich nach Untergrundbeschaffenheit, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsstärke. Genannte Trockenzeiten beziehen sich auf Normalbedingungen (ca. 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Inhaltsstoffe

Alkydharz, Naturöle, natürliche Wachse, Isoparaffin, entaromatisiertes Testbenzin, Additive, Pigmente

Ergiebigkeit

Verbrauch: ca. 38 ml/l
Reichweite: ca. 26 m²/l

Grundsätzlich wird die Ergiebigkeit vom Untergrund, der Untergrundbeschaffenheit, dem eingesetzten Werkzeug und der individuellen Verarbeitungsweise beeinflusst. Das Erreichen der aufgeführten Reichweiten ist abhängig von einer sachgerechten Anwendung gemäß den angegebenen Hinweisen zur Untergrundvorbereitung und Produktverarbeitung.

Werkzeugempfehlung

Pinself mit Naturborsten, Baumwolltuch, Schleifpad

Untergrundvorbereitung

Um eine sichere Haftung zu gewährleisten und ein perfektes Anstrichbild zu ermöglichen, bereiten Sie den Untergrund wie im Folgenden beschrieben vor:

- Die zu streichende Fläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei, fest und tragfähig sein
- Gut erhaltene Altanstriche mit Anlauger reinigen und anschleifen
- Nicht tragfähige, abblätternde Beschichtungen rückstandslos mit Abbeizer entfernen (abbrennen, abbeizen, schleifen)

Weitere vorbereitende Maßnahmen

Vor Gebrauch gut aufrühren. Die Mindestverarbeitungs-temperatur für Material und Umgebung beträgt +5 °C.

TECHNISCHES MERKBLATT



Verarbeitung

Rollen, Streichen, Einarbeiten/Wischen

Vor Gebrauch gut aufrühren. Streichen, einarbeiten, schleifen

Shabby Chic Effekt Öl mit Naturborstenpinsel auf vorbereitetem, mit Shabby Chic Farbe grundiertem Untergrund auftragen.

Öl 1–2 Minuten einwirken lassen. Anschließend mit Hilfe eines Baumwolltuches oder Schwamm das Öl verteilen und die Oberfläche nach Belieben strukturieren. Nach der Trocknung kann der Effekt durch anschleifen der Oberfläche verstärkt werden.

So erreichen Sie ein optimales Ergebnis

- Durch die lange Offenzeit des Öles, kann das Oberflächenbild nachgebessert werden und es können unterschiedliche Stärken Öl aufgetragen werden
- Bei nachträglicher Überarbeitung Shabby Chic Effekt Öl anschleifen um Haftung für darauffolgenden Lack zu gewährleisten

Bitte beachten: Dieses Produkt trocknet oxidativ. Getränkte Lappen neigen zur Selbstentzündung. Sie sollten daher im Freien zum Trocknen aufgehängt werden.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Pinselreiniger säubern

Arbeitssicherheit/Entsorgung

Eventuelle Kennzeichnungen und Sicherheitshinweise sind dem aktuell gültigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Kindersicher, trocken, gut verschlossen und kühl (nicht unter +5 °C) lagern. Angebrochene Gebinde innerhalb von 6 Monaten aufbrauchen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Reste zum Hausmüll geben bzw. als Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste nur bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben (AVV 080 112).

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

MCPAINT Effect-Öl J127461A

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

Identifizierte Verwendungen

SU22	REACHSET 2003 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
ERC8c PROC10	Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix Auftragen durch Rollen oder Streichen -----
SU21	REACHSET 3003 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
ERC8c PROC10	Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix Auftragen durch Rollen oder Streichen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Brand.IQ GmbH

Rottkamp 2

48653 Coesfeld

Auskunftgebender Bereich:

Tel.: 0049 / 2541 / 744 9625

1.4. Notrufnummer

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - Emergency-Nr +49(0)6132-84463

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

Ergänzende Informationen

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Weitere ergänzende Informationen

Mit dem Produkt getränkte Putzlappen können sich beim Zusammenpacken selbst entzünden, deshalb auf einer Leine oder ausgebreitet trocknen und nach Durchrocknung entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)****Alkane, (C11-14)-Iso-**

CAS-Nr. 90622-58-5
 Konzentration \geq 10 < 25 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 4 H413
 EUH066

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr. 90622-58-5
 EINECS-Nr. 920-901-0
 Registrierungsnr. 01-2119456810-40
 Konzentration \geq 10 < 25 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304
 EUH066

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

CAS-Nr. 64742-48-9
 Registrierungsnr. 01-2119457273-39
 Konzentration \geq 10 < 25 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

CAS-Nr. 64742-48-9
 EINECS-Nr. 265-150-3
 Registrierungsnr. 01-2119486659-16
 Konzentration \geq 1 < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304
 EUH066

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

CAS-Nr. 22464-99-9
EINECS-Nr. 245-018-1
Registrierungsnr. 01-2119979088-21
Konzentration \geq 0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Repr. 2 H361d

Weitere gefährliche Inhaltsstoffe

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57) (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Warm halten, ruhig lagern und zudecken. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit. Hohe Dampfkonzentrationen können Augen und Atemwege reizen und betäubend wirken.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Bei einem Feuer können gefährliche Zersetzungsprodukte erzeugt werden. Eine Exposition mit Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Gase nicht einatmen. Nebel nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur bei ausreichender Belüftung/mit persönlicher Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Das Material außerdem nur an Orten verwenden, bei denen

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

offenes Licht und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Gemisch kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen von einem Behälter in einen anderen immer Erdung durchführen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Darf nicht zusammen mit leicht entzündbaren Materialien (z.B. CN-Lack) in einer Kabine verarbeitet werden.=> Brandgefahr durch Selbstentzündung! Mit dem Produkt getränkte Putzlappen können sich beim Zusammenpacken selbst entzünden, deshalb auf einer Leine oder ausgebreitet trocknen und nach Durchtrocknung entsorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien getrennt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze schützen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Expositionsszenarien, wenn vorhanden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

Liste	SUVA			
Wert	300	mg/m ³	50	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	600	mg/m ³	100	ppm(V)
Stand: 01/2017				

Alkane, (C11-14)-Iso-

Liste	SUVA			
Wert	525	mg/m ³	100	ppm(V)
Stand: 01/2017				

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

Wert	300	mg/m ³	50	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	600	mg/m ³	100	ppm(V)
Stand: 01/2017				

Sonstige Angaben

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter (gewerblich)
Expositionsdauer	Langzeitwert
Expositionsweg	Dermale Exposition

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Wirkungsweise Konzentration	Systemische Wirkung 300	mg/kg/d
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter (gewerblich) Langzeitwert inhalativ Systemische Wirkung 1500	mg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeitwert Dermale Exposition Systemische Wirkung 300	mg/kg/d
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeitwert inhalativ Systemische Wirkung 900	mg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeitwert Orale Exposition Systemische Wirkung 300	mg/kg/d

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Anwender sind gehalten, die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder entsprechende Werte zu beachten. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich; Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2

Handschutz

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhmaterial

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Materialstärke >= 0,4 mm

Durchdringungszeit >= 30 min

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird, und den von uns angegebenen Verwendungszweck.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung,

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form flüssig

Farbe farblos

Geruch mild

Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich

Wert 180 bis 217 °C

Flammpunkt

Wert 62 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

nicht bestimmt

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Wert 0,95 g/cm³

Temperatur 20 °C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Auslaufzeit

Wert 77 bis 95 s
Temperatur 20 °C
Methode DIN EN ISO 2431 - 4 mm

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

10.5. Unverträgliche Materialien

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide (NOx), dichter, schwarzer Rauch, Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

Spezies Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)
LC50 2200 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

Spezies Fisch
LC50/EC50/IC50/LL50/EL5 > 100 mg/l

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

0
Expositionsdauer = 96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

Spezies Chaetogammarus marinus
EC50 2,6 mg/l
Expositionsdauer 96 h

Alkane, (C11-14)-Iso-

Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
EC50 > 1000 mg/l
Expositionsdauer 48 h

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Öl, oxidativ trocknend

Spezies Pseudomonas putida
EC10 67000 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Alkane, (C11-14)-Iso-

Bewertung Nicht leicht biologisch abbaubar.

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

Bewertung Nicht leicht biologisch abbaubar.

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Öl, oxidativ trocknend

Wert ca. 40 %

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
EAK-Abfallschlüssel 200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verändertes Produkt

EAK-Abfallschlüssel 080113 - Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
EAK-Abfallschlüssel 080115 - wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

Getrocknete Reste

EAK-Abfallschlüssel 080112 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

15. Rechtsvorschriften ***

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

VOC ***

VOC (CH)	47,6	%	0	kg/l
VOC (EU)	47,8	%	453	g/l

Nichtflüchtiger Anteil

Wert [%]	52,2
----------	------

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff / Gemisch wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht durchgeführt.

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

16. Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Chronic 4	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

Abkürzungen

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
VOC - Volatile Organic Compounds
Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben (***). Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.
Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.
Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Diese Informationen basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Kurztitel des Expositionsszenarios

ES026 - Gewerbliche Verwendungen: Rollen oder Streichen, Tauchen, Gießen und sonstige Verarbeitung ohne Aerosolbildung (innen)

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

Verwendung

SU22	Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
ERC8c	Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix
PROCh01	Sonstige Verarbeitung ohne Aerosolbildung
PROC10	Auftragen durch Rollen oder Streichen
PROC13	Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der Umweltexposition**Verwendung**

ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
ERC8c	Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix

Zustandsform flüssig**Gefährliche Inhaltsstoffe****Alkane, (C11-14)-Iso-**

CAS-Nr.	90622-58-5
Konzentration	>= 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr.	90622-58-5
EINECS-Nr.	920-901-0
Registrierungsnr.	01-2119456810-40
Konzentration	>= 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

CAS-Nr.	64742-48-9
Registrierungsnr.	01-2119457273-39
Konzentration	>= 10 < 25 %

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

CAS-Nr.	64742-48-9
EINECS-Nr.	265-150-3
Registrierungsnr.	01-2119486659-16
Konzentration	>= 1 < 10 %

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

CAS-Nr.	22464-99-9
EINECS-Nr.	245-018-1
Registrierungsnr.	01-2119979088-21
Konzentration	>= 0,1 < 1 %

Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit

Emissionstage pro Standort:	<= 250
-----------------------------	--------

Andere relevante Verwendungsbedingungen

Verwendung: Raumtemperatur

Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.

Das Abdunsten der flüchtigen organischen Stoffe erfolgt in den Raum.

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Abwasser

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Abluft

Behälter geschlossen aufbewahren. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Boden

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verändertes Produkt

EAK-Abfallschlüssel 080113 - Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080115 - wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

Getrocknete Reste

EAK-Abfallschlüssel 080112 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition (gewerblich)

Verwendung

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen
PROC13 Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen
PROCh01 Sonstige Verarbeitung ohne Aerosolbildung

Zustandsform

flüssig

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkane, (C11-14)-Iso-

CAS-Nr. 90622-58-5
Konzentration >= 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr. 90622-58-5
EINECS-Nr. 920-901-0
Registrierungsnr. 01-2119456810-40

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Konzentration	>=	10	<	25	%
---------------	----	----	---	----	---

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

CAS-Nr. 64742-48-9

Registrierungsnr. 01-2119457273-39

Konzentration	>=	10	<	25	%
---------------	----	----	---	----	---

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-Nr. 265-150-3

Registrierungsnr. 01-2119486659-16

Konzentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

CAS-Nr. 22464-99-9

EINECS-Nr. 245-018-1

Registrierungsnr. 01-2119979088-21

Konzentration	>=	0,1	<	1	%
---------------	----	-----	---	---	---

Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit

Expositionsdauer	<=	8		h/d
------------------	----	---	--	-----

Expositionshäufigkeit	<=	220		d/a
-----------------------	----	-----	--	-----

Andere relevante Verwendungsbedingungen

Verwendung: Raumtemperatur

Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.

Das Abdunsten der flüchtigen organischen Stoffe erfolgt in den Raum.

Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen

Produktstoff- und Produktsicherheitsbezogene Maßnahmen

Technische Maßnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein. Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich; Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2

Handschutz

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhmaterial

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Materialstärke	>=	0,4	mm
----------------	----	-----	----

Durchdringungszeit	>=	30	min
--------------------	----	----	-----

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird, und den von uns angegebenen Verwendungszweck.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Informationen zur Expositionsvorhersage und Anleitung für nachgeschaltete Anwender

Leitlinien für nachgeschaltete Anwender

Ein nachgeschalteter Anwender kann auf Grundlage der Informationen entscheiden ob er im Rahmen des Expositionsszenarios agiert. Diese Entscheidung kann durch eine fachliche Bewertung oder durch die Nutzung der von der ECHA empfohlenen Werkzeuge zur Durchführung einer Risikobewertung erfolgen.

Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Kurztitel des Expositionsszenarios

ES028 - Private Haushalte (=Allgemeinheit, = Verbraucher): Rollen oder Streichen und sonstige Verarbeitung ohne Aerosolbildung (innen)

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

Verwendung

SU21	Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
ERC8c	Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix
PROC10	Auftragen durch Rollen oder Streichen
PROCh01	Sonstige Verarbeitung ohne Aerosolbildung

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der Umweltexposition

Verwendung

ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
ERC8c	Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix

Zustandsform

flüssig

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkane, (C11-14)-Iso-

CAS-Nr.	90622-58-5
Konzentration	>= 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr.	90622-58-5
EINECS-Nr.	920-901-0
Registrierungsnr.	01-2119456810-40
Konzentration	>= 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

CAS-Nr.	64742-48-9
Registrierungsnr.	01-2119457273-39

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Konzentration >= 10 < 25 %

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-Nr. 265-150-3

Registrierungsnr. 01-2119486659-16

Konzentration >= 1 < 10 %

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

CAS-Nr. 22464-99-9

EINECS-Nr. 245-018-1

Registrierungsnr. 01-2119979088-21

Konzentration >= 0,1 < 1 %

Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit

Emissionstage pro Standort: <= 20

Andere relevante Verwendungsbedingungen

Verwendung: Raumtemperatur

Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.

Das Abdunsten der flüchtigen organischen Stoffe erfolgt in den Raum.

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Abwasser

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Abluft

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Boden

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Den Boden mit geeigneter Abdeckfolie / geeignetem Abdeckpapier schützen.

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verändertes Produkt

EAK-Abfallschlüssel 080113 - Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080115 - wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

Getrocknete Reste

EAK-Abfallschlüssel 080112 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Verbraucherexposition

Verwendung

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
 PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen
 PROCh01 Sonstige Verarbeitung ohne Aerosolbildung

Zustandsform flüssig

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkane, (C11-14)-Iso-

CAS-Nr. 90622-58-5
 Konzentration ≥ 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr. 90622-58-5
 EINECS-Nr. 920-901-0
 Registrierungsnr. 01-2119456810-40
 Konzentration ≥ 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

CAS-Nr. 64742-48-9
 Registrierungsnr. 01-2119457273-39
 Konzentration ≥ 10 < 25 %

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

CAS-Nr. 64742-48-9
 EINECS-Nr. 265-150-3
 Registrierungsnr. 01-2119486659-16
 Konzentration ≥ 1 < 10 %

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

CAS-Nr. 22464-99-9
 EINECS-Nr. 245-018-1
 Registrierungsnr. 01-2119979088-21
 Konzentration $\geq 0,1$ < 1 %

Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit

Expositionsdauer ≤ 4 h/d
 Expositionshäufigkeit ≤ 20 d/a

Andere relevante Verwendungsbedingungen

Verwendung: Raumtemperatur
 Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.
 Das Abdunsten der flüchtigen organischen Stoffe erfolgt in den Raum.

Produktstoff- und Produktsicherheitsbezogene Maßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
 Atemschutz nicht erforderlich; Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
 Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2
 Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhmaterial

Geeignetes Material Nitrilkautschuk
 Materialstärke $\geq 0,4$ mm
 Durchdringungszeit ≥ 30 min

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird, und den von uns angegebenen Verwendungszweck.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.
Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.
Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.
Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Informationen zur Expositionsvorhersage und Anleitung für nachgeschaltete Anwender

Leitlinien für nachgeschaltete Anwender

Ein nachgeschalteter Anwender kann auf Grundlage der Informationen entscheiden ob er im Rahmen des Expositionsszenarios agiert. Diese Entscheidung kann durch eine fachliche Bewertung oder durch die Nutzung der von der ECHA empfohlenen Werkzeuge zur Durchführung einer Risikobewertung erfolgen.

Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Kurztitel des Expositionsszenarios

ES037 - Industrielle Verwendungen: industrielles Sprühen (innen)

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

Verwendung

SU3	Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
ERC4	Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen, die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten
ERC5	Industrielle Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix
PROC7	Industrielles Sprühen

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der Umweltexposition

Verwendung

ERC4	Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen, die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten
ERC5	Industrielle Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix

Zustandsform flüssig

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkane, (C11-14)-Iso-

CAS-Nr.	90622-58-5
Konzentration	>= 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr.	90622-58-5
EINECS-Nr.	920-901-0
Registrierungsnr.	01-2119456810-40

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Konzentration \geq 10 $<$ 25 %**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten**

CAS-Nr. 64742-48-9

Registrierungsnr. 01-2119457273-39

Konzentration \geq 10 $<$ 25 %**Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer**

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-Nr. 265-150-3

Registrierungsnr. 01-2119486659-16

Konzentration \geq 1 $<$ 10 %**2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz**

CAS-Nr. 22464-99-9

EINECS-Nr. 245-018-1

Registrierungsnr. 01-2119979088-21

Konzentration \geq 0,1 $<$ 1 %**Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit**Emissionstage pro Standort: \leq 300**Andere relevante Verwendungsbedingungen**

Verwendung: Raumtemperatur

Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Abwasser

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Spritzkabinenwasser wird nach mechanischer Vorbehandlung einer Abwasseraufbereitungsanlage zugeführt.

Abluft

Behälter geschlossen aufbewahren. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Boden

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verändertes Produkt

EAK-Abfallschlüssel

080113 - Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

080115 - wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

Getrocknete Reste

EAK-Abfallschlüssel

080112 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

Entsorgung Verpackung

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

EAK-Abfallschlüssel 150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition (industriell)

Verwendung

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

PROC7 Industrielles Sprühen

Zustandsform flüssig

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkane, (C11-14)-Iso-

CAS-Nr. 90622-58-5
Konzentration ≥ 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr. 90622-58-5
EINECS-Nr. 920-901-0
Registrierungsnr. 01-2119456810-40
Konzentration ≥ 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

CAS-Nr. 64742-48-9
Registrierungsnr. 01-2119457273-39
Konzentration ≥ 10 < 25 %

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

CAS-Nr. 64742-48-9
EINECS-Nr. 265-150-3
Registrierungsnr. 01-2119486659-16
Konzentration ≥ 1 < 10 %

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

CAS-Nr. 22464-99-9
EINECS-Nr. 245-018-1
Registrierungsnr. 01-2119979088-21
Konzentration $\geq 0,1$ < 1 %

Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit

Expositionsdauer ≤ 8 h/d
Expositionshäufigkeit ≤ 220 d/a

Andere relevante Verwendungsbedingungen

Verwendung: Raumtemperatur
Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.
Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen

Produktstoff- und Produktsicherheitsbezogene Maßnahmen

Verwendung in vornehmlich geschlossenen Anlagen. Technische Maßnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein. Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich; Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2

Handschutz

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhmaterial

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Materialstärke \geq 0,4 mm

Durchdringungszeit \geq 30 min

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird, und den von uns angegebenen Verwendungszweck.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Informationen zur Expositionsvorhersage und Anleitung für nachgeschaltete Anwender

Leitlinien für nachgeschaltete Anwender

Ein nachgeschalteter Anwender kann auf Grundlage der Informationen entscheiden ob er im Rahmen des Expositionsszenarios agiert. Diese Entscheidung kann durch eine fachliche Bewertung oder durch die Nutzung der von der ECHA empfohlenen Werkzeuge zur Durchführung einer Risikobewertung erfolgen.

Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Kurztitel des Expositionsszenarios

ES038 - Gewerbliche Verwendungen: Nicht-industrielles Sprühen (innen)

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

Verwendung

SU22	Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
ERC8c	Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix
PROC11	Nicht-industrielles Sprühen

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der Umweltexposition**Verwendung**

ERC8a Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen

ERC8c Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix

Zustandsform flüssig**Gefährliche Inhaltsstoffe****Alkane, (C11-14)-Iso-**CAS-Nr. 90622-58-5
Konzentration ≥ 10 < 25 %**Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten**CAS-Nr. 90622-58-5
EINECS-Nr. 920-901-0
Registrierungsnr. 01-2119456810-40
Konzentration ≥ 10 < 25 %**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten**CAS-Nr. 64742-48-9
Registrierungsnr. 01-2119457273-39
Konzentration ≥ 10 < 25 %**Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer**CAS-Nr. 64742-48-9
EINECS-Nr. 265-150-3
Registrierungsnr. 01-2119486659-16
Konzentration ≥ 1 < 10 %**2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz**CAS-Nr. 22464-99-9
EINECS-Nr. 245-018-1
Registrierungsnr. 01-2119979088-21
Konzentration $\geq 0,1$ < 1 %**Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit**Emissionstage pro Standort: ≤ 250 **Andere relevante Verwendungsbedingungen**

Verwendung: Raumtemperatur

Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Abwasser

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Spritzkabinenwasser wird nach mechanischer Vorbehandlung einer Abwasseraufbereitungsanlage zugeführt.

Abluft

Behälter geschlossen aufbewahren. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Boden

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.

Entsorgung Produkt

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

EAK-Abfallschlüssel 080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verändertes Produkt

EAK-Abfallschlüssel 080113 - Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080115 - wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

Getrocknete Reste

EAK-Abfallschlüssel 080112 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Beitragendes Expositionsszenario zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition (gewerblich)**Verwendung**

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

Zustandsform

flüssig

Gefährliche Inhaltsstoffe**Alkane, (C11-14)-Iso-**

CAS-Nr. 90622-58-5
Konzentration \geq 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

CAS-Nr. 90622-58-5
EINECS-Nr. 920-901-0
Registrierungsnr. 01-2119456810-40
Konzentration \geq 10 < 25 %

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

CAS-Nr. 64742-48-9
Registrierungsnr. 01-2119457273-39
Konzentration \geq 10 < 25 %

Naphtha, wasserstoffbehandelt, schwer

CAS-Nr. 64742-48-9
EINECS-Nr. 265-150-3
Registrierungsnr. 01-2119486659-16
Konzentration \geq 1 < 10 %

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

CAS-Nr. 22464-99-9
EINECS-Nr. 245-018-1

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

Registrierungsnr. 01-2119979088-21
Konzentration \geq 0,1 < 1 %

Maximale Menge pro Zeit oder Tätigkeit

Expositionsdauer \leq 8 h/d
Expositionshäufigkeit \leq 220 d/a

Andere relevante Verwendungsbedingungen

Verwendung: Raumtemperatur
Das Trocknen / Aushärten erfolgt bei Raumtemperatur oder auch bei höheren Temperaturen.
Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen

Produktstoff- und Produktsicherheitsbezogene Maßnahmen

Technische Maßnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein. Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich; Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2

Handschutz

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.
Handschuhmaterial
Geeignetes Material Nitrilkautschuk
Materialstärke \geq 0,4 mm
Durchdringungszeit \geq 30 min
Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird, und den von uns angegebenen Verwendungszweck.
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.
Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.
Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.
Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Informationen zur Expositionsvorhersage und Anleitung für nachgeschaltete Anwender

Leitlinien für nachgeschaltete Anwender

Ein nachgeschalteter Anwender kann auf Grundlage der Informationen entscheiden ob er im Rahmen des Expositionsszenarios agiert. Diese Entscheidung kann durch eine fachliche Bewertung oder durch die Nutzung der von der ECHA empfohlenen Werkzeuge zur Durchführung einer Risikobewertung

Handelsname: MCPAINT Effect-Öl J127461A OB 52832-0740

Version: 5 / CH

Erstellt/Überarbeitet am: 19.06.2017

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 19.02.18

erfolgen.