

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Perfect Seal - Sealing Compound
 Produktcode : 92-34227Q02, 92-8M0133898

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

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendungen, Verwendung durch Verbraucher
 Spezifische Endanwendungen : Dichtstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers, Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11
 E-Mail: bme.compliance@brunswick.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 0032 3 575 55 55

Belgien
 Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum/Giftnotrufzentrale +32 70 245 245
 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid
 Dänemark
 Giftlinjen
 Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12
 +45 35 31 55 55

Deutschland
 Giftnotruf der Charité
 Charité-Universitätsmedizin - Campus +49 30 19240
 Benjamin Franklin, Berlin

Luxemburg
 Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum/Giftnotrufzentrale +352 8002-5500
 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid

Österreich
 Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43

Schweiz
 Centre Suisse d'Information Toxicologique
 Swiss Toxicological Information Centre 145
 +41 442 51 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

CLP-Klassifizierung : Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2 H225

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 2 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Einstufung : Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.
F; R11
Xi; R36
R67

Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalwort : Gefahr
Enthält : 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol
1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether
Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P501 - Inhalt/Behälter zuführen.

2.2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Nicht relevant

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	(CAS-Nr.) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (Index-Nr.) 603-117-00-0	30 - 35	Nicht eingestuft

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Siliziumdioxid	(CAS-Nr.) 7631-86-9 (EG-Nr) 231-545-4	10 - 15	Xi; R36 Xi; R37
1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	(CAS-Nr.) 107-98-2 (EG-Nr) 203-539-1 (Index-Nr.) 603-064-00-3	1 - 5	Nicht eingestuft

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	(CAS-Nr.) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (Index-Nr.) 603-117-00-0	30 - 35	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Siliziumdioxid	(CAS-Nr.) 7631-86-9 (EG-Nr) 231-545-4	10 - 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	(CAS-Nr.) 107-98-2 (EG-Nr) 203-539-1 (Index-Nr.) 603-064-00-3	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Den vollen Wortlaut der hier genannten (EU)H- und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen
- Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen
- Berührung mit den Augen** : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen
- Verschlucken** : Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Zusätzliche Hinweise** : Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8
Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Symptomatische Behandlung.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Einatmen** : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Folgende Symptome können auftreten: Reizwirkung.
- Hautkontakt** : Folgende Symptome können auftreten: Reizwirkung.
- Berührung mit den Augen** : Verursacht schwere Augenreizung. Folgende Symptome können auftreten: Erythem (Rötung).
- Verschlucken** : Folgende Symptome können auftreten: Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete : Wasser im Vollstrahl
Löschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Spezielle Risiken : Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
Dämpfe können ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden
Dämpfe sind schwerer als Luft, können sich über größere Entfernungen ausbreiten und an einer Zündquelle bis zur Dampfaustrittsstelle zurückschlagen
Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und durch Zündquellen zur Zündung, zum Flammenrückschlag oder zur Explosion gebracht werden.
Gefährliche Verbrennungsprodukte
Kohlenstoffoxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise für die Brandbekämpfung : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen
Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen.
Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen Bestimmungen
Personen in Sicherheit bringen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal : Personen in Sicherheit bringen
Auf windzugewandter Seite bleiben/ Abstand zur Quelle halten.
Für gute Be- und Entlüftung sorgen
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8
Dampf/Aerosol nicht einatmen
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen
Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen
Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Schaum verwenden, um Dampfbildung zu minimieren.
Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
Eindämmen.
Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:
Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand, Erde, Vermikulit oder Kalksteinpulver, In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.
Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material: Große Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen), In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.
Produktabfälle und benutzte Behälter entsprechend lokalem Recht entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8
Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung : Für gute Be- und Entlüftung sorgen
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8
Dampf/Aerosol nicht einatmen
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden
Mischen mit unverträgliche Materialien unbedingt verhindern.
Siehe auch Abschnitt 10
Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit).
Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen
Explosionssgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.
Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren.
Gedämmte Lagereinrichtungen zur Verhinderung von Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschüttungen.
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Verpackungsmaterialien : Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte :

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)		
Österreich	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³ (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)
Österreich	MAK (ppm)	200 ppm (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	2000 mg/m ³ (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	800 ppm (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	200 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	400 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankreich	VLE (ppm)	400 ppm
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	500 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 Biologischer Grenzwert	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Griechenland	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 7 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)		
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³ (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	400 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	200 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Ungarn	AK-érték	500 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	2000 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	150 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	250 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³ (value calculated)
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 8 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)		
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Bemerkungen	Possibility of significant uptake through the skin
Österreich	MAK (mg/m ³)	187 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	50 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	187 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	50 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	375 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	100 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	568 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	150 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Zypern	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	375 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	188 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	370 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	100 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 Biologischer Grenzwert	15 mg/l Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m ³	375 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	kurzzeitig mg/m ³	568 mg/m ³
Gibraltar	Kurzfristig ppm	150 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 9 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)		
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	360 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Griechenland	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	375 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	568 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	150 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	720 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	360 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	185 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	370 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	560 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	150 ppm
Ungarn	AK-érték	375 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	568 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	150 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	190 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 10 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)		
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	225 mg/m ³ (value calculated)
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	180 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	360 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	190 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm

Siliziumdioxid (7631-86-9)		
Österreich	MAK (mg/m ³)	4 mg/m ³ (also Silica manufactured through wet process-inhalable fraction)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	4 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³ (inhalable dust) 2,4 mg/m ³ (respirable dust)
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	18 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 7,2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable fraction) 4 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (total inhalable dust) 2,4 mg/m ³ (respirable dust)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	18 mg/m ³ (calculated-respirable dust) 7,2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (respirable dust)
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (value calculated-respirable dust)

Überwachungsmethode : Personenluftkontrolle
Raumluftkontrolle

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 11 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

Atemschutz	:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Halbmaske (EN 140) Vollmaske (EN 136) Filtertyp: A + P Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! (EN 137)
Handschutz	:	Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374) ,Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Augenschutz	:	Geeigneten Augenschutz verwenden. (EN166): Korbbrille
Körperschutz	:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Schutz gegen thermische Gefahren	:	Nicht erforderlich bei normaler Handhabung Spezielle Ausrüstung verwenden.
Technische Schutzmaßnahmen	:	Für gute Be- und Entlüftung sorgen Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 . Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen Explosionssgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	:	Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen. Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	:	Paste,flüssig
Farbe	:	
Geruch	:	mild
Siedebeginn und Siedebereich	:	90,56 °C
Flammpunkt	:	12,22 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Nicht anwendbar, flüssig
Explosive Eigenschaften	:	

9.2. Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	:	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5
-------------	---	--

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität	:	Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen
----------------------	---	---

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 12 / 17
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ersetzt :
		766-01-0101S

stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien : Oxidierende Gefahrstoffe, Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Verweis auf andere Abschnitte: 5.2

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
LD50/oral/Ratte	1870 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	4059 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	72600 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (dermal)	4059 mg/kg Körpergewicht

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
LD50/oral/Ratte	5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	13 g/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	10000 ppm/4h
ATE CLP (oral)	5000 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	13000 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	10000 ppmV/4h

Siliziumdioxid (7631-86-9)	
LD50/oral/Ratte	7900 mg/kg
LD50/dermal/Ratte	> 2000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 2,2 mg/l (Exposure time: 1 h)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 13 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Sonstige Angaben	: Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4.

Sonstige Angaben

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität : Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
LC50 Fische 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Fische 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 andere Wasserorganismen 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
LC50 Fische 1	20,8 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	23300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Siliziumdioxid (7631-86-9)	
LC50 Fische 1	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Ceriodaphnia dubia)
EC50 72h algae 1	440 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial : Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden : Keine Daten verfügbar

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 14 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB Daten : Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall Produkt: : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
Entfernen Sie leere Behälter und Abfälle sicher
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen
Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Verunreinigte Verpackungen : Behälter nicht mit Druck entleeren.
Selbst nach Gebrauch nicht durchstoßen oder verbrennen.
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen

Europäischer Abfallkatalog : Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.(2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol ; 1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung IATA/IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol ; 1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether)

14.3. Transportgefahrenklassen

14.3.1. Landtransport

Klasse(n) : 3 - Entzündbare Flüssigkeit
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33
Klassifizierungscode : F1
ADR/RID-Gefahrzettel : 3 - Entzündbare Flüssigkeit



14.3.2. Binnenschiffstransport (ADN)

Klasse (UN) : 3

14.3.3. Seeschiffstransport

Class or Division : 3 - entzündbare Flüssigkeiten

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 15 / 17
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ersetzt :
		766-01-0101S

14.3.4. Lufttransport

Class or Division : 3 - entzündbare Flüssigkeiten

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : II

14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine weiteren Informationen vorhanden.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Keine Informationen verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kode: IBC : Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 :

3(b) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis

3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10

Perfect Seal - Sealing Compound - 2-Propanol; Isopropylalkohol;
: Isopropanol - Siliziumdioxid

40. Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.

Perfect Seal - Sealing Compound - 2-Propanol; Isopropylalkohol;
: Isopropanol - 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether

3. Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten oder die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen

Perfect Seal - Sealing Compound - 2-Propanol; Isopropylalkohol;
: Isopropanol - 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether

3(a) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis

2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F

Perfect Seal - Sealing Compound - 2-Propanol; Isopropylalkohol;
: Isopropanol - 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 16 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

Dieses Produkt enthält einen Inhaltsstoff laut der Kandidatenliste von Anhang XIV der REACH-Verordnung 1907/2006/EG.

Zulassungen : keine/keiner
: Nicht anwendbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

DE : WGK : 1
DE: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß deutscher Gesetzgebung hergestellt. : Technische Anleitung Luft (TA-Luft), Technische Regeln für Gefahrstoffe, Lagerklasse (LGK), Gefahrklasse nach VbF

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung : Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Eye Irrit. 2 : Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 2 : Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3 : Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
STOT SE 3 : Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
STOT SE 3 : Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
H335 : Kann die Atemwege reizen.
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R11 : Leichtentzündlich.
R36 : Reizt die Augen.
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
F : Leichtentzündlich
Xi : Reizend

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen :

Abkürzungen und Akronyme : ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)
ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein
ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)
IATA = Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LEL = Untere Explosionsgrenze
UEL = Obere Explosionsgrenze
REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)
DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC50 = Mittlere effektive Konzentration
EL50 = Mittlere effektive Konzentration
ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 17 / 17
		Revision Nr. : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt : 766-01-0101S

EWC = Europäischer Abfallkatalog
 LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
 LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
 LL50 = Mittlere letale Konzentration
 NA = Nicht anwendbar
 NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird
 NOEL: No observed effect level (NOEL)
 NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird
 NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird
 NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden
 N.O.S. = Not Otherwise Specified
 OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
 Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR)
 STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität
 TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
 VOC = Flüchtige organische Verbindungen
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.