

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

### 1.1. Product identifier

**Produktcode** 104440\_104415

**Produktbezeichnung** EVERCOAT 440 EXPRESS

**Unique Formula Identifier (UFI) Code** (101440)14S2-H03P-S004-95KD, (104415)76S2-00T3-200M-YH5F

**Andere Bezeichnungen**

**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch  
Enthält 2-Butoxyethanol, Xylol, Heptan-2-on, 2-Methoxypropylacetat-1

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Empfohlene Verwendung** Beseitigung von feinen Löchern. Nur für gewerbliche Verwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Andere als die empfohlenen Verwendungszwecke.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

<b>Importeur</b> INDASA PT P.O. Box 3005 3801-101 Aveiro, Portugal Telephone: +(351) 234 303 600	<b>Hersteller</b> ITW Evercoat A division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 USA 513-489-7600	<b>Only Representative (OR)</b> ITW Performance Polymers Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285 customerservice.shannon@itwpp.com
--	--	--

Weitere Informationen siehe \_\_\_\_\_

**E-Mail-Adresse** Info@evercoat.com

Telefonnummer, wenn kein Notfall vorliegt +1 (513) 489-7600 or (800) 729-7600

### 1.4. Emergency telephone number

24-Stunden-Notruf CHEMTREC: 1-800-424-9300  
INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

<b>24-Stunden-Notruf - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887</b>	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Österreich</b>	01 406 43 43
<b>Belgien</b>	070 245 245
<b>Dänemark</b>	+ 45 8212 1212
<b>Finnland</b>	0800 147 111/ 09 471 977
<b>Frankreich</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Deutschland</b>	112 / 16117
<b>Irland</b>	01 809 2166

Italien	0382-24444
Niederlande	+31 (0)88 755 8000
Norwegen	22 59 13 00
Polen	112
Portugal	+351 800 250 250
Slowenien	112
Spanien	+34 91 562 04 20
Schweden	112
Schweiz	145
Großbritannien	111
Bulgarien	+359 2 9154 233
Kroatien	+3851 2348 342
Zypern	1401
Tschechische Republik	+420 224 919 293/ +420 224 915 402
Estland	16662/ (+372) 7943 794
Griechenland	(003) 2107793777
Ungarn	+36 80 201 199
Island	543 2222
Lettland	+371 67042473
Liechtenstein	01 406 43 43
Litauen	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500
Rumänien	+40213183606
Slowakei	+421 2 5477 4166
Malta	112

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008

<b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	Kategorie 3 - (H226)
<b>Akute Toxizität - Inhalativ (Staub, Nebel)</b>	Kategorie 4 - (H332)
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Kategorie 2 - (H315)
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Kategorie 2 - (H319)
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Kategorie 1B - (H360D)
<b>Chronische aquatische Toxizität</b>	Kategorie 3 - (H412)

### 2.2. Label elements

Enthält 2-Butoxyethanol, Xylol, Heptan-2-on, 2-Methoxypropylacetat-1



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H315 - Verursacht Hautreizungen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung Enthält Tris(nonylphenyl)phosphit

#### Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.

P370 + P378 - Bei Brand: Trockenchemikalie, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder alkohol-beständigen Schaum zum Löschen verwenden.

P403 + P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### Unbekannte akute Toxizität

22.025 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität.

22.025 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermaler Toxizität.

23.34 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel).

#### Weitere Angaben

Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise.

#### 2.3. Other hazards

Giftig für Wasserorganismen.

#### Informationen zur endokrinen

Contains a known or suspected endocrine disruptor.

#### Störung

Chemische Bezeichnung	EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59 Absatz 1 - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)	EU - REACH (1907/2006) - Liste der Substanzen zur Bewertung endokriner Disruptoren
Tris(nonylphenyl)phosphit	Endokrin disruptive Eigenschaften	-

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

#### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH registration No.	EC No (EU Index No)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	10 - 30	[4]	238-877-9	[C]	-	-	-
2-Butoxyethanol 111-76-2	7 - 13	-	203-905-0	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Xylol 1330-20-7	5 - 10	01-211953945 2-40-XXXX	215-535-7	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	::	-	-
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	5 - 10	-	203-603-9	Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Heptan-2-on 110-43-0	1 - 5	-	203-767-1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4	-	-	-

				(H332) Flam. Liq. 3 (H226)			
Ethylbenzol 100-41-4	1 - 5	-	202-849-4	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
Propan-2-ol 67-63-0	1 - 5	01-211945755 8-25-XXXX	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
Methylproxitol 107-98-2	1 - 5	-	203-539-1	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Siliciumdioxid 7631-86-9	1 - 5	[4]	231-545-4	[C]	-	-	-
2-Methoxypropylacetat-1 70657-70-4	0.1 - 1	-	274-724-2	Repr. 1B (H360D) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Tris(nonylphenyl)phosphit 26523-78-4	0.1 - 1	-	247-759-6	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Quarz 14808-60-7	<0.1	[4]	238-878-4	Carc. 1A (H350)	-	-	-

Der Stoff ist gemäß REACH nicht registrierungspflichtig - Hinweise

HINWEIS [4] - Dieser Stoff ist gemäß den Bestimmungen von Artikel 2(7)(a) und Anhang IV von REACH von der Registrierung befreit

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Hinweise

[C] - Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten und/oder biologischen Grenzwerten

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16**

Schätzung der akuten Toxizität

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
2-Butoxyethanol 111-76-2	1200 + 470	435	Keine Daten verfügbar	2.1749 2.3489	Keine Daten verfügbar
Xylol 1330-20-7	3500	4350	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	8532	5000	24	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Heptan-2-on 110-43-0	1600	10300	Keine Daten verfügbar	11.439	Keine Daten verfügbar
Ethylbenzol 100-41-4	3500	15400	17.4	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Propan-2-ol	1870	4059	Keine Daten	30.1002	Keine Daten

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
67-63-0			verfügbar		verfügbar
Methylproxitol 107-98-2	5000	13000	Keine Daten verfügbar	34.1234	Keine Daten verfügbar
Siliciumdioxid 7631-86-9	7900	5000	58.8	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Tris(nonylphenyl)phosphit 26523-78-4	10000	2000	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

+ Dieser Wert ist die in CLP-Anhang VI Teil 3 aufgeführte harmonisierte Schätzung der akuten Toxizität (ATE). Dieser harmonisierte ATE-Wert muss bei der Berechnung der Schätzung der akuten Toxizität (ATEmix) zur Klassifizierung eines Gemisches verwendet werden, das den aufgeführten Stoff enthält

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	SVHC-Kandidaten
Tris(nonylphenyl)phosphit	26523-78-4	X

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Description of first aid measures

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.
<b>Selbstschutz des Ersthelfers</b>	Alle Zündquellen entfernen. Sicherstellen, dass ärztliches Personal über den (die) beteiligten Stoff(e) unterrichtet ist, Maßnahmen zum eigenen Schutz trifft und eine Ausbreitung der Kontaminierung vermeidet. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Symptome</b>	Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Brenngefühl.
-----------------	--

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

<b>Auswirkungen bei Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Hinweis an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Extinguishing media

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.
------------------------------	--

<b>Großbrand</b>	ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

<b>Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen</b>	Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.
---	--

### 5.3. Advice for firefighters

<b>Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
--	---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken. Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Flammenrückschlag beachten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen.
<b>Sonstige Angaben</b>	Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.
<b>Einsatzkräfte</b>	In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Environmental precautions

<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
------------------------------	---

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

<b>Methoden für Rückhaltung</b>	Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen. Zur Reduzierung von Dämpfen kann ein dampfunterdrückender Schaum eingesetzt werden. Verschüttetes weiträumig eindämmen, um Ablaufwasser aufzufangen. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen.
<b>Vermeidung sekundärer Gefahren</b>	Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Reference to other sections

<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.
--------------------------------------	--

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1. Precautions for safe handling**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Lagerbedingungen** Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

**7.3. Specific end use(s)**

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Control parameters****Expositionsgrenzen**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA 20 ppm TWA 98 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 246 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 200 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> K*
Xylol 1330-20-7	TWA 50 ppm TWA 221 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> K*
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	TWA 50 ppm TWA 275 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 550 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 550 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 100 ppm STEL: 550.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> K*
Heptan-2-on 110-43-0	TWA 50 ppm TWA 238 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 237 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 475.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup>

	STEL 100 ppm STEL 475 mg/m <sup>3</sup> *	STEL 100 ppm STEL 473 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 238.0 mg/m <sup>3</sup> K*	STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> K*
Ethylbenzol 100-41-4	TWA 100 ppm TWA 442 mg/m <sup>3</sup> STEL 200 ppm STEL 884 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m <sup>3</sup> STEL 200 ppm STEL 880 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 551 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 545 mg/m <sup>3</sup> TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> K*
Propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Methylproxitol 107-98-2	TWA 100 ppm TWA 375 mg/m <sup>3</sup> STEL 150 ppm STEL 568 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 50 ppm Ceiling 187 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 369 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>
Siliciumdioxid 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Methoxypropylacetat-1 70657-70-4	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> STEL 80 ppm STEL 440 mg/m <sup>3</sup> H*	-	-	-
Quarz 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 fiber/cm <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol 111-76-2	* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> iho*
Xylol 1330-20-7	* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> iho*
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	* STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> iho*
Heptan-2-on 110-43-0	* STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 300 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 360 mg/m <sup>3</sup> iho*
Ethylbenzol 100-41-4	* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 500 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m <sup>3</sup> iho*
Propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
Methylproxitol 107-98-2	* STEL: 150 ppm	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup>



	STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	*	H*	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> A*	STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> iho*
Siliciumdioxid 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropylacetat-1 70657-70-4	-	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Frankreich</b>	<b>Germany TRGS</b>	<b>Germany DFG</b>	<b>Griechenland</b>	<b>Ungarn</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	-	TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 98 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> b*
Xylol 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 440 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m <sup>3</sup> skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> b*
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 550 mg/m <sup>3</sup>
Heptan-2-on 110-43-0	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> H*	-	TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 465 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 476 mg/m <sup>3</sup> b*
Ethylbenzol 100-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> b*
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> b*
Methylproxitol 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 740 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup> skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> b*
Siliciumdioxid 7631-86-9	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Methoxypropylacetat-1 70657-70-4	-	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>	-	-

		H*	Ceiling / Peak: 10 ppm Ceiling / Peak: 54 mg/m <sup>3</sup> Skin		
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Irland</b>	<b>Italy MDLPS</b>	<b>Italy AIDII</b>	<b>Lettland</b>	<b>Litauen</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 20 ppm TWA: 97 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>
Xylol 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> pelle*	-	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 50 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 400 mg/m <sup>3</sup>
Heptan-2-on 110-43-0	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 233 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm
Ethylbenzol 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>
Methylproxitol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 368 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm
Siliciumdioxid 7631-86-9	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Luxemburg</b>	<b>Malta</b>	<b>Niederlande</b>	<b>Norwegen</b>	<b>Polen</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	-	-	TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol 111-76-2	* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>
Xylol 1330-20-7	* STEL: 100 ppm	* STEL: 100 ppm	TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>

	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	H*	STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m <sup>3</sup> H*	
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	* STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	* STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 550 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>
Heptan-2-on 110-43-0	* STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup>	* STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 233 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 115 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 143.75 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> TWA: 238 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzol 100-41-4	* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup>	* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 215 mg/m <sup>3</sup> STEL: 430 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>
Methylproxitol 107-98-2	* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 563 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 360 mg/m <sup>3</sup> TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>
Siliciumdioxid 7631-86-9	-	-	TWA: 0.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Methoxypropylacetat-1 70657-70-4	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm STEL: 137.5 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>
Quarz 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumänien</b>	<b>Slowakei</b>	<b>Slowenien</b>	<b>Spanien</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> 50: STEL ppm 246: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
Xylol 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 100: STEL ppm 442: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> 100: STEL ppm 550: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
Heptan-2-on 110-43-0	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> 100: STEL ppm 475: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 237 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 474 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
Ethylbenzol 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> 200: STEL ppm	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm

	STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> P*	STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> P*		884: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
Propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> 400: STEL ppm 1000: STEL mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Methylproxitol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 150: STEL ppm 568: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
Siliciumdioxid 7631-86-9	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Methoxypropylacetat-1 70657-70-4	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm 40: STEL ppm 224: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup>
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Schweden</b>		<b>Schweiz</b>		<b>Großbritannien</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	NGV: 2 mg/m <sup>3</sup> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol 111-76-2	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 50 ppm Bindande KGV: 246 mg/m <sup>3</sup> *		TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m <sup>3</sup> H*		TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Xylol 1330-20-7	NGV: 50 ppm NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> *		TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m <sup>3</sup> H*		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m <sup>3</sup> Sk*
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	NGV: 50 ppm NGV: 275 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 550 mg/m <sup>3</sup> *		TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Heptan-2-on 110-43-0	NGV: 25 ppm NGV: 120 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 475 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 235 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 237 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Ethylbenzol 100-41-4	NGV: 50 ppm NGV: 220 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 200 ppm Bindande KGV: 884 mg/m <sup>3</sup> *		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup> H*		TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Propan-2-ol 67-63-0	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Methylproxitol 107-98-2	NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 568 mg/m <sup>3</sup> *		TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Siliciumdioxid 7631-86-9	-		TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropylacetat-1	-		TWA: 5 ppm		-

70657-70-4		TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 224 mg/m <sup>3</sup> H*	
Quarz 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

**Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Bulgarien	Kroatien	Tschechische Republik
2-Butoxyethanol 111-76-2	-	-	-	-	200 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid end of shift at end of workweek) 0.17 mmol/mmol Creatinine (urine - Butoxyacetic acid end of shift at end of workweek)
Xylol 1330-20-7	-	1.5 g/L (urine - Methylhippuric acid after end of work day, at the end of a work week/end of the shift)	-	1.50 mg/L - blood (Xylene) - at the end of the work shift 1.50 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - at the end of the work shift	820 µmol/mmol Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift) 1400 mg/g Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift)
Ethylbenzol 100-41-4	-	-	2000 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid - total) - at the end of exposure or end of work shift	1.50 mg/L - blood (Ethylbenzene) - during exposure 1.50 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - at the end of the work shift and at the end of the working week	1100 µmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift) 1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift)
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Quarz 14808-60-7	-	( - )	-	-	-
Chemische Bezeichnung	Dänemark	Finnland	Frankreich	Germany DFG	Germany TRGS
2-Butoxyethanol 111-76-2	-	-	-	150 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid (after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 150 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid (after hydrolysis) end of shift) 150 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after	150 mg/g Creatinine

				several shifts) urine 150 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine	
Xylol 1330-20-7	-	5.0	-	2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) end of shift) 2000 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	2000 mg/L
Ethylbenzol 100-41-4	-	5.2	-	250 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of shift) 250 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine 130 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 250 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 330 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 670 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 1300 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine	250 mg/g Creatinine
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L
Methylproxitol 107-98-2	-	-	-	15 mg/L (urine - 1-Methoxypropan-2-ol end of shift) 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	15 mg/L
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Ungarn</b>	<b>Irland</b>	<b>Italy MDLPS</b>	<b>Italy AIDII</b>	
2-Butoxyethanol 111-76-2	-	200 mg/g Creatinine (urine - end of shift)	-	200 mg/g Creatinine - urine (Butoxyacetic acid (with hydrolysis)) - end of shift	
Xylol	1500 mg/g Creatinine	1.5 g/g Creatinine (urine -	-	1.5 g/g Creatinine - urine	

1330-20-7	(urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 µmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	Methylhippuric acids end of shift)		(Methylhippuric acid) - end of shift
Ethylbenzol 100-41-4	1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift) 1110 µmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift)	0.7 g/g Creatinine (urine - sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid end of shift at end of workweek) 0.7 g (end-exhaled air - not critical)	-	0.15 g/g Creatinine - urine (Sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid) - end of shift at end of workweek
Propan-2-ol 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Lettland</b>	<b>Luxemburg</b>	<b>Rumänien</b>	<b>Slowakei</b>
Xylol 1330-20-7	-	-	3 g/L - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)
Ethylbenzol 100-41-4	-	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - end of work week	12 mg/L (urine - 2 and 4-Ethylphenol end of exposure or work shift) 1600 mg/L (urine - Mandelic acid and Phenylglycolic acid end of exposure or work shift)
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Slowenien</b>	<b>Spanien</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Großbritannien</b>
2-Butoxyethanol 111-76-2	150 mg/g Creatinine - urine (Butoxyacetic acid (after hydrolysis)) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	200	150	240
Xylol 1330-20-7	2 g/L - urine (Methylhippuric acid (all isomers)) - at the end of the work shift	1	2	650
Ethylbenzol 100-41-4	250 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid) - at the end of the work shift	700	600	-
Propan-2-ol 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40	25	-
Methylproxitol 107-98-2	15 mg/L - urine (1-Methoxypropan-2-ol) - at the end of the work shift	-	20	-

**8.2. Exposure controls**

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers** Es liegen keine Informationen vor

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public** Es liegen keine Informationen vor.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Es liegen keine Informationen vor.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz** Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen. Dichtschließende Schutzbrille.

**Handschutz** Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

Handschuhe			
Kontaktdauer	PSA - Handschuhe	Dicke der Handschuhe	Durchbruchzeit
	Schutzhandschuhe aus Nitril tragen, Neoprenhandschuhe, Polyvinylalkohol, Viton™	0.4 mm	<8 Hours

**Haut- und Körperschutz** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung. Chemikalienbeständiger Anzug. Antistatische Stiefel.

**Atemschutz** Respirator must conform to standard EN 14387.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Aussehen</b>	Grau
<b>Farbe</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Geruch</b>	Aromatisch
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	139 °C	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Keine bekannt
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Flammpunkt</b>	27 °C	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Keine bekannt
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>pH (als wässrige Lösung)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Viskosität, kinematisch</b>	3100 mm <sup>2</sup> /s	Keine bekannt
<b>Dynamische Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Löslichkeit(en)</b>	Unlöslich	
<b>Verteilungskoeffizient</b>	1.36	



<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Schüttdichte</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Dichte</b>	898.7 g/L	
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Partikeleigenschaften</b>		
<b>Partikelgröße</b>	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Partikelgrößenverteilung</b>	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Gehalt der flüchtigen organischen Verbindung</b>	339 g/L	2004/42/IIB (c) (840)

## 9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

**Entzündbare Flüssigkeiten** 27 °C

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reactivity

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemical stability

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

### **Explosionsdaten**

**Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung** Keine.

**Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung** Ja.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Conditions to avoid

**Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Funken und Flammen.

### 10.5. Incompatible materials

**Unverträgliche Materialien** Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Hazardous decomposition products

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### **Produktinformationen**

**Einatmen** Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer Reizung der Atemwege führen. (auf der Basis der Bestandteile).

<b>Augenkontakt</b>	Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und Schmerzen verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Verursacht Hautreizungen. (auf der Basis der Bestandteile). Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
<b>Verschlucken</b>	Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. (auf der Basis der Bestandteile).

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

### Toxizitätskennzahl

#### Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

<b>ATEmix (oral)</b>	2,080.20 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	2,139.00 mg/kg
<b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b>	3.90 mg/l
<b>ATEmix (Einatmen von Dämpfen)</b>	2,623.0875 mg/l

#### Unbekannte akute Toxizität

22.025 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität.  
 22.025 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermaler Toxizität.  
 23.34 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel).

#### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
2-Butoxyethanol	= 470 mg/kg ( Rat )	= 435 mg/kg ( Rabbit )	= 450 ppm ( Rat ) 4 h = 486 ppm ( Rat ) 4 h
Xylol	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
1-Methoxypropylacetat-2	= 8532 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	= 16000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 6 h
Heptan-2-on	= 1600 mg/kg ( Rat )	= 10300 mg/kg ( Rabbit )	2000 - 4000 ppm ( Rat ) 6 h
Ethylbenzol	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Propan-2-ol	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h
Methylproxitol	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 7559 ppm ( Rat ) 6 h
Siliciumdioxid	= 7900 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 58.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Tris(nonylphenyl)phosphit	= 10000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht Hautreizungen. Kann Hautreizungen verursachen.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union
Quarz	1A

**Reproduktionstoxizität** Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Die nachstehende Tabelle weist Inhaltsstoffe auf, die über dem als relevant erachteten Grenzwert liegen und als reproduktionstoxisch aufgeführt sind.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union
2-Methoxypropylacetat-1	Repr. 1B

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxicity

**Ökotoxizität** Giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Talk (asbestfaserfrei)	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-	-
2-Butoxyethanol	-	1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Xylol	-	13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50

		30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50		
1-Methoxypropylacetat-2	-	161: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Heptan-2-on	-	126 - 137: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-
Ethylbenzol	1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	-	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propan-2-ol	1000: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	-	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Methylproxitol	-	20.8: 96 h Pimephales promelas g/L LC50 static	-	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Siliciumdioxid	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
Tris(nonylphenyl)phosphit	-	10: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	0.42: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistence and degradability**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

**12.3. Bioaccumulative potential**

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

**Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
2-Butoxyethanol	0.81
Xylol	3.15
1-Methoxypropylacetat-2	0.43
Heptan-2-on	1.98
Ethylbenzol	3.2
Propan-2-ol	0.05
Methylproxitol	-0.437

**12.4. Mobility in soil**

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Talk (asbestfaserfrei)	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
2-Butoxyethanol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Xylol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
1-Methoxypropylacetat-2	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Heptan-2-on	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Ethylbenzol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Propan-2-ol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Methylproxitol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Siliciumdioxid	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

**12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

**12.7. Other adverse effects**

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1. Waste treatment methods**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstecken, oder schweißen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Hinweis:** This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.

**IATA**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** UN1263

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Farbe

**14.3 Transportgefahrenklassen** 3

**14.4 Verpackungsgruppe** III

**Beschreibung** UN1263, FARBE, 3, III  
**14.5 Umweltgefahr** Nein  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

**IMDG**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** UN1263  
**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Farbe  
**14.3 Transportgefahrenklassen** 3  
**14.4 Verpackungsgruppe** III  
**Beschreibung** UN1263, FARBE, 3, III  
**14.5 Umweltgefahr** Nein  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

**RID**

**14.1 UN/ID-Nr** UN1263  
**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Farbe  
**14.3 Transportgefahrenklassen** 3  
**14.4 Verpackungsgruppe** III  
**Beschreibung** UN1263, FARBE, 3, III  
**14.5 Umweltgefahr** Nein  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

**ADR**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** UN1263  
**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Farbe  
**14.3 Transportgefahrenklassen** 3  
**14.4 Verpackungsgruppe** III  
**Beschreibung** UN1263, FARBE, 3, III  
**14.5 Umweltgefahr** Nein  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Nationale Vorschriften****Frankreich****Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Talk (asbestfaserfrei) - 14807-96-6	RG 25
2-Butoxyethanol - 111-76-2	RG 84
Xylol - 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
1-Methoxypropylacetat-2 - 108-65-6	RG 84
Heptan-2-on - 110-43-0	RG 84
Ethylbenzol - 100-41-4	RG 84
Propan-2-ol - 67-63-0	RG 84
Methylproxitol - 107-98-2	RG 84
Siliciumdioxid - 7631-86-9	RG 25
2-Methoxypropylacetat-1 - 70657-70-4	RG 84
Quarz - 14808-60-7	RG 25

**Deutschland**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** deutlich wassergefährdend (WGK 2)

**Niederlande**

**Karzinogen, mutagene oder reproduktionstoxische Wirkungen**

Chemische Bezeichnung	Niederlande - Liste der Karzinogene	Niederlande - Liste der Mutagene	Niederlande - Liste der Reproduktionstoxine
Xylol	-	-	Development Category 2
2-Methoxypropylacetat-1	-	-	Development Category 1B
Quarz	Present	-	-

**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Chemische Bezeichnung	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt
2-Butoxyethanol - 111-76-2	75.	-
Xylol - 1330-20-7	75.	-
Propan-2-ol - 67-63-0	75.	-
2-Methoxypropylacetat-1 - 70657-70-4	30. 75.	-
Tris(nonylphenyl)phosphit - 26523-78-4	75.	-

**Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

**Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)**

P5a - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5b - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5c - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend

**EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)**

Chemische Bezeichnung	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
Talk (asbestfaserfrei) - 14807-96-6	Pflanzenschutzmittel
Quarz - 14808-60-7	Pflanzenschutzmittel

**Internationale****Bestandsverzeichnisse**

TSCA Erfüllt

EINECS/ELINCS Erfüllt

**Legende:**

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**15.2. Chemical safety assessment**

**Stoffsicherheitsbericht** Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

**Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
 H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
 H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
 H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
 H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  
 H315 - Verursacht Hautreizungen  
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
 H335 - Kann die Atemwege reizen  
 H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
 H350 - Kann Krebs erzeugen  
 H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen  
 H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
 H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
 H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:  
 PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien  
 vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien

**Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	Hautbestimmung

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Auf Basis von Prüfdaten
Ozon	Berechnungsverfahren

**Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten**

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)  
 U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank  
 Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)  
 EPA (Umweltschutzbehörde)  
 Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))  
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)  
 U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen  
 Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)  
 Datenbank mit gefährlichen Stoffen  
 Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)  
 Japanische GHS-Einstufung  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)



NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)  
 Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)  
 PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)  
 Nationales Toxikologie-Programm (NTP)  
 Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)  
 Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
 Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)  
 Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)  
 Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am 07-Aug-2023

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

**Haftungsausschluss**

Haftungsausschluss Illinois Tool Works Inc. geht davon aus, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt der Erstellung korrekt sind. Illinois Tool Works Inc. übernimmt jedoch keine Garantie, weder ausdrücklicher noch stillschweigender Natur, für die Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Es obliegt dem Anwender, zu beurteilen, ob diese Informationen oder dieses Produkt für einen bestimmten Zweck und eine bestimmte Nutzung oder Anwendung geeignet sind. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind möglicherweise nicht gültig, wenn dieses Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder in Prozessen verwendet wird, für die es nicht gedacht ist. Illinois Tool Works Inc. lehnt jegliche Haftung für Folgeschäden oder beiläufig entstandene Schäden jeder Art ab, einschließlich etwaiger entgangener Gewinne aus dem Verkauf oder der Nutzung dieses Produkts. Stellen Sie durch Kontaktaufnahme mit uns oder einen Besuch auf unserer Website sicher, dass Ihnen die aktuelle Version dieses Datenblatts vorliegt.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
 GHS Revision 7  
 2023 Q1

**Europa**

Post GHS Wizard classification change

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
 H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
 H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
 H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
 H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  
 H315 - Verursacht Hautreizungen  
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
 H335 - Kann die Atemwege reizen  
 H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
 H350 - Kann Krebs erzeugen  
 H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen  
 H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
 H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
 H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Chemische Bezeichnung	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)
Talk (asbestfaserfrei)	[C]	
2-Butoxyethanol	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
Xylol	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	::
1-Methoxypropylacetat-2	Flam. Liq. 3 (H226)	
Heptan-2-on	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	
Ethylbenzol	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	
Propan-2-ol	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	

Methylproxitol	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
Siliciumdioxid	[C]	
2-Methoxypropylacetat-1	Repr. 1B (H360D) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	
Tris(nonylphenyl)phosphit	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Quarz	Carc. 1A (H350)	

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Französische RG-Nummer
Talk (asbestfaserfrei)	14807-96-6	RG 25
2-Butoxyethanol	111-76-2	RG 84
Xylol	1330-20-7	RG 4bis, RG 84
1-Methoxypropylacetat-2	108-65-6	RG 84
Heptan-2-on	110-43-0	RG 84
Ethylbenzol	100-41-4	RG 84
Propan-2-ol	67-63-0	RG 84
Methylproxitol	107-98-2	RG 84
Siliciumdioxid	7631-86-9	RG 25
2-Methoxypropylacetat-1	70657-70-4	RG 84
Quarz	14808-60-7	RG 25

**Storage class (TRGS 510)**

Gehalt der  
flüchtigen  
organischen  
Verbindung

Storage class 3