

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator**  
Stoff / Gemisch DEEP DRYING WAX  
Gemisch  
Nummer 1 37101 5L, 1 37102 - 25L  
UFI QRTT-VGU8-681S-MVXM
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Bestimmte Verwendung der Mischung**  
Reinigungsmittel. Nur für professionelle Verwendung.  
**Beabsichtigte Hauptnutzung**  
PC-CLN-17.1 Reinigungsmittel für Außenflächen – alle Fahrzeugtypen  
**Nicht empfohlene Verwendung der Mischung**  
Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Lieferant**  
Name oder Handelsname RETECH Industries GmbH  
Adresse Landsberger Straße 217, Berlin, 12623  
Deutschland  
Telefon +49 (0)30 405 087 390  
E-mail info-de@retech.com  
Web-Adresse www.retech.com  
**E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist**  
Name RETECH, s.r.o.  
E-mail info@retech.cz
- 1.4. Notrufnummer**  
RETECH, Suchdol 212, 285 02 Suchdol u Kutné Hory, Tschechische Republik; Telefon: +420 327 596 012 (7.30-16.00 Uhr)  
Europäische Notrufnummer: 112

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Gemisch ist nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft.
- 2.2. Kennzeichnungselemente**  
keine
- 2.3. Sonstige Gefahren**  
Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- 3.2. Gemische**  
**Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft**

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
EG: 931-216-1 Registrierungsnummer: 01-2119472309-33	Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine	0,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 28 %	

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4 Registrierungsnummer: 01-2119475527-28	3-Butoxypropan-2-ol	0,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 Registrierungsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,1-<1	Eye Irrit. 2, H319	1, 3
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registrierungsnummer: 01-2119457558-25	2-Propanol	<0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2

**Anmerkungen**

- 1 Substanz, für die Expositionsgrenzwerte festgelegt sind.
- 2 Stoff, für den biologische Grenzwerte bestehen.
- 3 Die Verwendung des Stoffs wird in Anhang XVII der REACH-Verordnung beschränkt

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

**Bei Einatmen**

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.

**Bei Berührung mit der Haut**

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

**Beim Kontakt mit den Augen**

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich.

**Beim Verschlucken**

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN - auch das eigentliche Hervorrufen eines Erbrechens kann Komplikationen verursachen, zum Beispiel bei Shampoos und weiteren schaumbildenden Stoffen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Bei Einatmen**

Nicht erwartet.

**Bei Berührung mit der Haut**

Nicht erwartet.

**Beim Kontakt mit den Augen**

Nicht erwartet.

**Beim Verschlucken**

Nicht erwartet.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Passen Sie das Löschmittel der Umgebung des Brands an.

**Ungeeignete Löschmittel**

unerwähnt

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolisierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) und chemikalienbeständige Handschuhe. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.

Inhalt	Verpackungssorte	Verpackungswerkstoff
5 l	Kanister	
25 l	Kanister	

Lagertemperatur min 5 °C, max 25 °C

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

unerwähnt

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

**Deutschland**

**TRGS 900**

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	8h	67 mg/m <sup>3</sup>	Summe aus Dampf und Aerosolen.
	8h	10 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	100,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertkonzentration	15 ppm	
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	8h	500 mg/m <sup>3</sup>	

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

**Deutschland**

**TRGS 900**

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	8h	200 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	1000 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertkonzentration	400 ppm	

**Europäische Union**

**Richtlinie 2006/15/EG der Kommission**

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 Stunden	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 Stunden	10 ppm	
	OEL 15 Minuten	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 Minuten	15 ppm	

**Biologische Grenzwerte**

**Deutschland**

**TRGS 903**

Name	Parameter	Wert	Getestete Material	Zeitpunkt der Probenahme
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	Aceton	25 mg/l	Vollblut	Expositionsende, bzw. Schichtende
		25 mg/l	Urin	

**DNEL**

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>					
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		
Arbeiter	Inhalation	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Akute lokalen Wirkungen		
Arbeiter	Inhalation	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronische lokale Wirkungen		
Arbeiter	Dermal	83 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Inhalation	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Inhalation	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronische lokale Wirkungen		
Verbraucher	Inhalation	60,7 mg/m <sup>3</sup>	Akute lokalen Wirkungen		
Verbraucher	Dermal	50 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Oral	5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

<b>2-Propanol</b>					
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Verbraucher	Oral	26 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Dermal	319 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Arbeiter	Dermal	888 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		
Arbeiter	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>					
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	147 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		
Arbeiter	Dermal	52 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Arbeiter	Dermal	50 %	Chronische lokale Wirkungen		
Arbeiter	Dermal	50 %	Akute lokalen Wirkungen		
Verbraucher	Inhalation	43 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Dermal	22 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Dermal	50 %	Chronische lokale Wirkungen		
Verbraucher	Dermal	50 %	Akute lokalen Wirkungen		
Verbraucher	Oral	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>					
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		
Arbeiter	Dermal	312,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Inhalation	13 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Dermal	187,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		
Verbraucher	Oral	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		

**PNEC**

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>			
Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	1,1 mg/l		
Meerwasser	0,11 mg/l		

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum

23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwassersedimenten	4,4 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Meer Sedimenten	0,44 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Boden (Landwirtschaftliche)	0,32 mg/kg Trockener Boden		
Nahrungskette	56 mg/kg Nahrung		
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	11 mg/l		

**2-Propanol**

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	140,9 mg/l		
Meerwasser	140,9 mg/l		
Mikroorganismen in Kläranlage	2251 mg/l		
Süßwassersedimenten	552 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Meer Sedimenten	552 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Boden (Landwirtschaftliche)	28 mg/kg Trockener Boden		
Nahrungskette	160 mg/kg		

**3-Butoxypropan-2-ol**

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,525 mg/l		
Meerwasser	0,0525 mg/l		
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l		
Süßwassersedimenten	2,36 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Meer Sedimenten	0,236 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Boden (Landwirtschaftliche)	0,16 mg/kg Trockener Boden		

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,002 mg/kg		
Meerwasser	0,0002 mg/kg		
Mikroorganismen in Kläranlage	2,96 mg/kg		

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine			
Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwassersedimenten	0,58 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Meer Sedimenten	0,058 mg/kg Trockenmasse Sediment		
Boden (Landwirtschaftliche)	0,115 mg/kg Trockener Boden		

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

**Augen- / Gesichtsschutz**

Nicht notwendig.

**Hautschutz**

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Bei einem langfristigen oder wiederholten Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

**Atemschutz**

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

**Thermische Gefahren**

Nicht aufgeführt.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelb
Farbintensität	hell
Geruch	charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	6,5-7 (unverdünnt bei 20 °C)
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	die Angabe ist nicht verfügbar
Form	Flüssigkeit

**9.2. Sonstige Angaben**

unerwähnt

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

unerwähnt

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

**Akute Toxizität**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD <sub>50</sub>	7291 mg/kg		Ratte	M
Dermal	LD <sub>50</sub>	2764 mg/kg		Kaninchen	M
Inhalation (Staub/Nebel)	LC <sub>50</sub>	>29 ppm	2 Stunden	Ratte	
Dermal	NOAEL	>2000 mg/kg	90 Tage (6 Std./Tag)	Ratte	F/M
Oral	NOAEL	250 mg/kg	90 Tage (7 Std./Tag)	Ratte	F/M
Inhalation (Dämpfe)	NOAEL	14 ppm	90 Tage (6 Std./Tag)	Ratte	F/M

2-Propanol					
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD <sub>50</sub>	5840 mg/kg		Ratte	
Dermal	LD <sub>50</sub>	12874 mg/kg		Kaninchen	
Inhalation (Dämpfe)	LC <sub>50</sub>	>10000 ppm	6 Stunden	Ratte	F/M
Inhalation (Dämpfe)	NOAEL	5000 ppm	104 Wochen (6 Std./Tag)	Ratte	F/M

3-Butoxypropan-2-ol					
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Inhalation (Dämpfe)	LCLo	>651 ppm	4 Stunden	Ratte	F/M
Dermal	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Ratte	F/M
Oral	LD <sub>50</sub>	3300 mg/kg		Ratte	F/M



**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>					
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Dermal	NOAEL	880 mg/kg	13 Wochen (5 Tage/Woche)	Ratte	F/M
Oral	NOAEL	350 mg/kg	13 Wochen (7 Tage/Woche)	Ratte	F/M
Inhalation (Dämpfe)	NOAEL	>700 ppm	2 Wochen (6 Std./Tag)	Ratte	F/M

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>					
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Dermal	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Kaninchen	F/M
Oral	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Ratte	F/M
Oral	NOAEL	1000 mg/kg	28 Tage (7 Tage/Woche)	Ratte	F/M
Oral	NOAEL	300 mg/kg	96 Tage (5 Tage/Woche)	Ratte	F/M

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Haut	Lokale Wirkungen, Verursacht Schäden		Kaninchen

<b>2-Propanol</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Haut	Reizend		Kaninchen

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Haut	Lokale Wirkungen		Kaninchen

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Haut	Lokale Wirkungen, Verursacht Schäden		Kaninchen

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Auge	Reizend		Kaninchen

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

<b>2-Propanol</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Auge	Lokale Wirkungen		Kaninchen

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Auge	Lokale Wirkungen		Kaninchen

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>			
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Auge	Lokale Wirkungen		Kaninchen

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>				
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Haut	Nicht sensibilisierende		Meerschweinchen	

<b>2-Propanol</b>				
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Haut	Nicht sensibilisierende		Meerschweinchen	

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>				
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Haut	Nicht sensibilisierende		Meerschweinchen	

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>				
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Haut	Nicht sensibilisierende		Meerschweinchen	

**Keimzell-Mutagenität**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471			Bakterien	
Negativ	OECD 473			Säugetiere	
Negativ	OECD 476			Säugetiere	
Negativ	OECD 475			Säugetiere	

<b>2-Propanol</b>					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471			Bakterien	
Negativ	OECD 476			Säugetiere	
Negativ	OECD 474			Säugetiere	

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

**3-Butoxypropan-2-ol**

Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471			Bakterien	
Negativ	OECD 473			Säugetiere	
Negativ	OECD 476			Säugetiere	

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471			Bakterien	
Negativ	OECD 473			Säugetiere	
Negativ	OECD 476			Säugetiere	
Negativ	OECD 474			Säugetiere	

**Karzinogenität**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

**2-Propanol**

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
Inhalation	TCLo	5000 ppm	104 Wochen (6 Std./Tag)	Negativ	Ratte	F/M

**3-Butoxypropan-2-ol**

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
Inhalation	TCLo	3000 ppm	2 Jahre (6 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M

**Reproduktionstoxizität**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Wirkung	Parameter	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
Wirkungen an Fruchtbarkeit		1000 mg/kg		Negativ	Ratte	F/M
Entwicklungstoxizität		1000 mg/kg		Negativ	Kaninchen	

**2-Propanol**

Wirkung	Parameter	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
Entwicklungstoxizität		480 mg/kg	13 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	
Entwicklungstoxizität		596 mg/kg	11 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	
Maternale Toxizität		500 mg/kg	>0 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M
Wirkungen an Fruchtbarkeit		500 mg/kg	>0 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M
Entwicklungstoxizität		500 mg/kg	>0 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum

23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>						
Wirkung	Parameter	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
Maternale Toxizität		300 ppm	>0 Tage (6 Std./Tag)	Negativ	Ratte	F/M
Wirkungen an Fruchtbarkeit		300 ppm	>0 Tage (6 Std./Tag)	Negativ	Ratte	F/M
Entwicklungstoxizität		300 ppm	>0 Tage (6 Std./Tag)	Negativ	Ratte	F/M
Entwicklungstoxizität		100 mg/kg		Negativ	Kaninchen	
Entwicklungstoxizität		880 mg/kg		Negativ	Ratte	

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>						
Wirkung	Parameter	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
Maternale Toxizität		1000 mg/kg	28 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M
Maternale Toxizität		1000 mg/kg	96 Tage (5 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M
Entwicklungstoxizität		1000 mg/kg	10 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	
Entwicklungstoxizität		1000 mg/kg	28 Tage (7 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M
Entwicklungstoxizität		1000 mg/kg	96 Tage (5 Tage/Woche)	Negativ	Ratte	F/M

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

<b>2-Propanol</b>					
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Ergebnis	Art	Geschlecht
			Schläfrigkeit, Schwindel		

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

**Akute Toxizität**

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>				
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
LC <sub>50</sub>	1300 mg/l	96 Stunden	Fische ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	Süßwasser
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 Stunden	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Süßwasser
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	96 Stunden	Algen ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Süßwasser
EC <sub>10</sub>	>1995 mg/l	30 Minuten	Mikroorganismen	Süßwasser

<b>2-Propanol</b>				
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
EC <sub>10</sub>	1800 mg/l	7 Tage	Algen ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> )	Süßwasser
EC <sub>10</sub>	1050 mg/l	16 Stunden	Mikroorganismen ( <i>Pseudomonas putida</i> )	Süßwasser
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	24 Stunden	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Süßwasser
LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 Stunden	Fische ( <i>Pimephales promelas</i> )	Süßwasser

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>				
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	72 Stunden	Algen ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> )	Süßwasser
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	48 Stunden	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Süßwasser
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	3 Stunden	Mikroorganismen	Süßwasser
LC <sub>50</sub>	560-1000 mg/l	96 Stunden	Fische ( <i>Poecilia reticulata</i> )	Süßwasser
NOEC	560 mg/l	72 Stunden	Algen ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> )	Süßwasser

<b>Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine</b>				
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
EC <sub>10</sub>	1,48 mg/l	72 Stunden	Algen ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Süßwasser
EC <sub>10</sub>	29,6 mg/l	30 Minuten	Mikroorganismen ( <i>Pseudomonas putida</i> )	Süßwasser
EC <sub>50</sub>	2,14 mg/l	72 Stunden	Algen ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	Süßwasser
EC <sub>50</sub>	2,23 mg/l	48 Stunden	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	Süßwasser
LC <sub>50</sub>	1,91 mg/l	96 Stunden	Fische ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Süßwasser

**Chronische Toxizität**

<b>2-Propanol</b>				
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
EC <sub>50</sub>	141 mg/l	16 Tage	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Tenside sind gemäß der Verordnung des europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien in der geänderten Fassung biologisch abbaubar.

**Biologische Abbaubarkeit**

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301C	85 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	Modified MITI Test (I)

**2-Propanol**

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		53 %	5 Tage		Biologisch leicht abbaubar	EU C.5/C.6

**3-Butoxypropan-2-ol**

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		87 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	ISO 14593

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301B	100 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	CO <sub>2</sub> Evolution Test

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar.

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]
Log Pow	1				

**2-Propanol**

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]
Log Pow	0,05				

**3-Butoxypropan-2-ol**

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]
Log Pow	1,2				
BCF	3,16				

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]
Log Pow	4,725				
BCF	13				

**12.4. Mobilität im Boden**

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum	23.07.2024	Nummer der Fassung	1.0
Überarbeitet am			

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht aufgeführt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

**Abfallvorschriften**

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

**Abfallbezeichnung für die Verpackung**

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

(\* ) - gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

unterliegt nicht den Transportvorschriften

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

nicht relevant

**14.3. Transportgefahrenklassen**

nicht relevant

**14.4. Verpackungsgruppe**

nicht relevant

**14.5. Umweltgefahren**

nicht relevant

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht relevant

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum 23.07.2024

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierte Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. TRGS 900. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

**Einschränkungen nach der Anlage XVII, der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Beschränkung	Beschränkungsbedingungen
55	<p>1. Darf nach dem 27. Juni 2010 nicht zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Spritzfarben oder Reinigungssprays in Aerosolpackungen in einer Konzentration von <math>\geq 3</math> Gew.-% erstmalig in Verkehr gebracht werden.</p> <p>2. Nach dem 27. Dezember 2010 dürfen DEGBE- haltige Spritzfarben und Reinigungssprays in Aerosolpackungen, die den Anforderungen unter Absatz 1 nicht entsprechen, nicht mehr zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebracht werden.</p> <p>3. Unbeschadet anderer gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen muss der Lieferant vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebrachte DEGBE-haltige Farben, die nicht zum Verspritzen bestimmt sind, in einer Konzentration von 3 Gew.-% oder mehr ab dem 27. Dezember 2010 gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen sind: „Darf nicht in Farbspritzrüstung verwendet werden“.</p>

**Ergänzende Informationen zur Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien in geltender Fassung**

&lt;5 % kationische Tenside

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen**

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

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

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
BCF	Biokonzentrationsfaktor



**DEEP DRYING WAX**Erstellungsdatum 23.07.2024  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
EC <sub>10</sub>	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 10% der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EC <sub>50</sub>	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
log K <sub>ow</sub>	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
Eye Irrit.	Augenreizung
Flam. Liq.	Flüssigkeit entzündbar
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

**Instruktionen für die Schulung**

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

**Empfohlene Einschränkungen der Anwendung**

unerwähnt

**Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben**

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.  
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

**Sonstige Angaben**

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

**DEEP DRYING WAX**

Erstellungsdatum	23.07.2024	Nummer der Fassung	1.0
Überarbeitet am			

**Erklärung**

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.