

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EC) No 1907/2006

### **Cif Professional Wood Polish**

Überarbeitet am: 2024-08-08 Version: 09.1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Cif Professional Wood Polish

Cif Ist ein geschützes Markenzeichen und wird unter der Lizenz von Unilever verwendet.

UFI: UPD6-Y0RN-C002-CAW2

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktverwendung: Möbelpolitur

**Verwendungen, von denen abgeraten** Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

wird:

#### SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1 AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC31 - Polituren und Waxmischungen

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Technischer Informations Service: info.ch@solenis.com

#### 1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum:

Kurzwahl: 145, Tel: 044-251 51 51

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

#### Gefahrenhinweise:

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise:

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 - Unverbrauchter Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

#### Weitere Hinweise auf dem Etikett:

Enthält: Konservierungsmittel.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Mischung

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH	Kennzeichnung	Hinweis	Gewichtspro
			Nummer		е	zent
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes,	923-037-2	-	01-211947199	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226)		3-10
<2% aromatics			1-29	Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304)		
				EUH066		

				Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)	
Mineralöl	232-455-8	8042-47-5	01-211948707 8-27	Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304)	3-10
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	500-213-3	68439-50-9	01-211948798 4-16	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)	0.1-1
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)	0.01-0.1
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akute inhalative Toxizität, Kategorie 2 (H330) Akute orale Toxizität, Kategorie 3 (H301) Akute dermale Toxizität, Kategorie 3 (H311) Akute dermale Toxizität, Kategorie 3 (H311) Atzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B (H314) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1A (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)	< 0.01

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one:
- Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) >= 0.05%
- 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:
- Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) >= 0.0015%

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

- [4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. [6] Ausnahme: Biozidprodukten. Siehe Artikel 15(2) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen...

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat

einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat

Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Verschlucken:

Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Eigenschutz des Ersthelfers: Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

# 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Einatmen: Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. Hautkontakt: Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. Augenkontakt: Verschlucken: Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

#### 4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

# ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmedien

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

#### 5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

#### 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

#### ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

#### 6.2 Umweltmassnahmen

Mit reichlich Wasser verdünnen. Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Boden / die Erde gelangen lassen. Zuständige Behörden informieren, falls unverdünntes Produkt in Entwässerungssystem, Grund- oder Oberflächenwasser oder in Boden/Erde gelangt.

#### 6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Grosse Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder). Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

#### 6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

#### Massnahmen erfoderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

#### Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Allgemeine, als gute Praxis am Arbeitsplatz angesehene Hygienevorschriften befolgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Aerosol nicht einatmen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

#### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

oronizmonto zant, coroni romagizan			
Inhaltsstoffe	langfristiger Wert	kurzfristiger Wert	Kategorie SS
Mineralöl	5 mg/m <sup>3</sup>		С
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	0.2 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/m <sup>3</sup>	C

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

#### Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:

#### **DNEL/DMEL and PNEC Werte**

#### **Exposition am Menschen**

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Mineralöl	-	-	-	40
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	-	-	-	25
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	<u>-</u> -	0.027

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale	Kurzfristig -	Langfristig - lokale	Langfristig -
	Wirkung	systemische Wirkung	Wirkung	systemische Wirkung
	,	(mg/kg KG)		(mg/kg KG)

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	=	=	-
Mineralöl	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	220
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	2080
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-	=	=	-

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Mineralöl	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	1250
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Mineralöl	-	-	-	160
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	-	-	-	294
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	=	-

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

DIVEL/DIVIEL IIIIalation - Verbraucher (Ing/III-)				
Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Mineralöl	-	-	-	35
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	-	-	25	87
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

#### Umweltexposition

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Mineralöl	-	-	-	-
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0.0026	0.00026	-	0.055
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m³)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Mineralöl	-	-	-	-
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	66.67	6.66	1	-
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0.0132	-	0.33	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

Angemessene technische Kontrollen: Angemessene organisatorische

Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.

Kontrolle:

Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen. Anwendern wird empfohlen die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder andere gleichwertige Werte zu

berücksichtigen, sofern verfügbar.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

_	SWED - Sektorspezifische	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
	Belastung von				

	Arbeitnehmern				
PC31 - Polituren und Waxmischungen	PC31 - Polituren und	С	-	-	ERC8a
	Waxmischungen				
Sprühpistolenanwendung	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuelle Anwendung	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in

denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321 / EN 166).

Handschutz:Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.Körperschutz:Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.Atemschutz:Sprühflaschenanwendung: Keine besonderen Anforderungen unter normalen

Anwendungsbedingungen. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale

Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten, sofern verfügbar.

Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

Methode / Bemerkung

Aggregatzustand: Flüssigkeit Farbe: Milchig , Weiß Geruch: Produktspezifisch

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
Mineralöl	>= 218 - <= 800 °C	Keine Methode angegeben	101.3
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar		

#### Methode / Bemerkung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht entzündlich.

Flammpunkt (°C): > 93 °C Unterhaltung der Verbrennung: Das Produkt unterhält nicht die Verbrennung

( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )

Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%): Nicht bestimmt

geschlossener Tiegel

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

eterradien, Entearanement eder Expresionegrenzen, fane Fernanden.		
Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert	Oberer Grenzwert
	(% vol)	(% vol)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Methode / Bemerkung

ISO 4316

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt **Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

pH-Wert: ≈ 5 (Pur)

Viskosität, kinematisch: <> 20.6 mm²/s (40 °C)

Löslicheit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Unlöslich		
Mineralöl	Unlöslich	Keine Methode angegeben	
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar		

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

Methode / Bemerkung

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Kein richtlinienkonformer Test	
Mineralöl	< 0.013	Keine Methode angegeben	20
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar		_

Methode / Bemerkung

Beweiskraft der Daten

OECD 109 (EU A.3)

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

Relative Dichte: ≈ 0.95 (20 °C)

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.
Partikeleigenschaften: Keine Daten verfügbar.

9.2 Weitere Informationen

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosionsgefahr: Nicht explosiv.

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd. Metallkorrosiv: Nicht korrosiv.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# 10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Daten der Mischung: .

# Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

#### **Akute Toxizität**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)	ATE Oral (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD 50	> 5000	Ratte	OECD 401 (EU B.1) Analogie		Nicht bestimmt
Mineralöl	LD 50	> 5000	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		Nicht bestimmt

Alkohol (C12-14) ethoxiliert	LD 50	> 2000	Ratte	OECD 401 (EU B.1)	Nicht bestimmt
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Ratte		450
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LD 50	120	Ratte	OECD 401 (EU B.1)	120

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD 50	> 5000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3) Analogie		Nicht bestimmt
Mineralöl	LD 50	> 2000	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	LD 50	> 3000		Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Ratte	OECD 402 (EU B.3)		Nicht bestimmt
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LD 50	242	Ratte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC 50	> 5000	Ratte	OECD 403 (EU B.2) Analogie	8
Mineralöl	LC 50	> 5	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	LC 50	> 1600 (dampf) Keine Sterblichkeit beobachtet		Keine Methode angegeben	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.			
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LC 50	(Nebel) 0.11	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen, Staub (mg/l)	ATE - Einatmen, Nebel (mg/l)	ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l)	ATE - Einatmen, Gas (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Mineralöl	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Nicht bestimmt	0.11	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Reiz- und Ätzwirkung Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nicht reizend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	
			Analogie	
Mineralöl	Nicht reizend			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Nicht reizend			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Ätzend		Keine Methode	
			angegeben	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Ätzend			

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nicht ätzend oder reizend		OECD 405 (EU B.5) Analogie	
Mineralöl	Nicht ätzend oder reizend			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Schwerer Schaden		Beweiskraft der Daten	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Schwerer Schaden		Keine Methode angegeben	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar	_		

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Keine Daten			
	verfügbar			
Mineralöl	Keine Daten			
	verfügbar			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten			
	verfügbar			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten			
	verfügbar			
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten			
	verfügbar			

Sensibilisierung Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nicht		OECD 406 (EU B.6) /	
	sensibilisierend		Buehler test OECD 406	
			(EU B.6) / GPMT	
Mineralöl	Nicht			
	sensibilisierend			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Nicht	Meerschweinch	OECD 406 (EU B.6)	
	sensibilisierend	en		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisierend	Meerschweinch		
		en		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibilisierend	Meerschweinch		
		en		

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Keine Daten			
	verfügbar			
Mineralöl	Keine Daten			
	verfügbar			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten			
	verfügbar			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten			
	verfügbar			
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten			
·	verfügbar			

# CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität) Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Mineralöl	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	OECD 471 (EU B.12/13)	Keine Daten verfügbar	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	OECD 471 (EU B.12/13)	Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Keine Daten verfügbar.
Mineralöl	Keine Daten verfügbar.
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Ortpilarizurigsgerariruei	ide Wirkung						
Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionsz eit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Keine Daten verfügbar				
Mineralöl			Keine Daten verfügbar				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert			Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2 H)-one			Keine Daten verfügbar				
2-Methyl-2H-isothiazol- 3-on			Keine Daten verfügbar				

#### Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (Tage)	
						•
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten		Analogie		Keine nachteiligen Effekte
		verfügbar				beobachtet
Mineralöl		Keine Daten				
		verfügbar				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten				
·		verfügbar				

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar		

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar				
Mineralöl		Keine Daten verfügbar				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition szeit (Tage)	
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar		Analogie		Keine nachteiligen Effekte beobachtet
Mineralöl		Keine Daten verfügbar				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Chronische Loxizitat	1					
Inhaltsstoffe	Exposition spfad	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Exposition szeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar				
Mineralöl		Keine Daten verfügbar				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar				
1,2-Benzisothiazol-3(2 H)-one		Keine Daten verfügbar				
2-Methyl-2H-isothiazol- 3-on		Keine Daten verfügbar				

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ€
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nicht zutreffend
Mineralöl	Keine Daten verfügbar
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nicht zutreffend
Mineralöl	Keine Daten verfügbar
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten verfügbar
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten verfügbar

#### Aspiratiosgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

#### Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

#### 11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Keine Daten für die Mischung verfügbar .

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

# Aquatische Kurzzeittoxizität Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar.			
Mineralöl		Keine Daten verfügbar.			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar.			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50	2.18	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (EU C.1)	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LC 50	4.77	Oncorhynchus mykiss	Vergleichbar mit OECD 203	96

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar.			
Mineralöl		Keine Daten verfügbar.			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar.			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	EC 50	2.94	Daphnia	OECD 202 (EU C.2)	48
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LC 50	0.93-1.9	Daphnia magna Straus	Methode nicht bekannt	48

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt.	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar.			
Mineralöl		Keine Daten verfügbar.			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar.			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Er C 50	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	EC 50	0.158	Selenastrum capricornutum	Methode nicht bekannt	72

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar.			
Mineralöl		Keine Daten verfügbar.			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar.			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.			
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Addwirkungen dar Klaranlagen Toxizität für Bakterien					
Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten			

		verfügbar.			
Mineralöl		Keine Daten			
		verfügbar.			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten			
		verfügbar.			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	EC 20	3.3	Aktivschlamm	OECD 209	3 Stunde(n)
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	EC 20	2.8	Aktivschlamm	OECD 209	3 Stunde(n)

# Aquatische Langzeittoxizität Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar.				
Mineralöl		Keine Daten verfügbar.				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar.			Lillwirkung	
Mineralöl		Keine Daten verfügbar.				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzun g (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Keine Daten verfügbar.				
Mineralöl		Keine Daten verfügbar.				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert		Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one		Keine Daten verfügbar.				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		Keine Daten verfügbar.				

# Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

#### Biologischer Abbau

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT 50	Methode	Auswertung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Wethode			Potenziell biologisch abbaubar.
Mineralöl					Nicht leicht biologisch abbaubar.
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	95 % in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Angepasster aktivschlamm	CO <sub>2</sub> Produktion	62% in 4 Tag(e)		Nicht leicht biologisch abbaubar.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on				Other	Leicht biologisch abbaubar

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Medium & Typ	Analytische	DT 50	Methode	Auswertung
		Methode			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Kläranlage	Primärer Abbau	> 90%	OECD 303A	Biologisch abbaubar
	Simulation				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Oberflächenwasse	Mineralisationsrate	> 50 % in 4 Tag(e)	OECD 309	Biologisch abbaubar
	r (Süßwasser)				_

#### 12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes,	Keine Daten			
<2% aromatics	verfügbar.			
Mineralöl	Keine Daten verfügbar.			
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar.			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Keine Bioakkumulation zu erwarten	

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Keine Daten verfügbar.				
Mineralöl	Keine Daten verfügbar.				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2 H)-one	6.95		OECD 305		
2-Methyl-2H-isothiazol- 3-on	3.16		OECD 305		

#### 12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeff	Desorptionskoeff	Methode	Boden-/Sediment	Auswertung
	izient	izient		-Typ	
	Log Koc	Log Koc(des)			
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Keine Daten				
	verfügbar.				
Mineralöl	Keine Daten				
	verfügbar.				
Alkohol (C12-14) ethoxiliert	Keine Daten				
	verfügbar.				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Keine Daten				
	verfügbar.				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Keine Daten				
	verfügbar.				

#### 12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Abfälle von Restmengen / Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen ungebrauchten Produkten: Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in da

Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in

Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

**Europäischer Abfallkatalog:** 20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Leere Verpackung

Empfehlung: Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Geeignete Reinigungsmittel: Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<u>Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)</u>

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut 14.2 UN-Versandbezeichnung Kein Gefahrgut

14.3 Transportklasse(n): Kein Gefahrgut 14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut 14.5 Umweltgefahren: Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Kein Gefahrgut

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### **EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Tiel VIII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.

Seveso - Einstufung: Nicht eingestuft

Gruppe der Chemikalienverordnung (ChemV): Keine.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet

SDB-Code: MSDS7123 Version: 09.1 Überarbeitet am: 2024-08-08

#### Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, Form gemäss Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, 1, 3, 8, 9, 11, 12, 16

## Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

#### Abkürzungen und Akronyme:

• AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln

- ATE Schätzung der akuten Toxizität
   DNEL Derived No Effect Level.
   EC50 effektive Konzentration, 50%
   ERC Umweltfreisetzungskategorien
   EUH CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 letale Konzentration, 50%
- · LCS Lebenszyklusstadium
- LD50 letale Dosis, 50%

- NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
   NOEL Dosis ohne beobachtbare Wirkung
   OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT Persistant, Bioaccumulative and Toxic.

- PNEC Predicted No Effect Concentration.

  PROC Verfahrenskategorien

  REACH number REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil

- vPvB very Persistent very bioaccumulative
   H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
   H301 Giftig bei Verschlucken.
   H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
   H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
  H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

- +H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  +H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
  +H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts