

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

ABSCHNITT 01: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- *Handelsname:*
OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND
- Artikelnr. / Sicherheitsdatenblattnr.:
331450
- *1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird*
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches
Beschichtungsstoff
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- *Hersteller/Lieferant:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Auskunftgebender Bereich:*
Abteilung Produktsicherheit
e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Notrufnummer:*
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum,
CH-8032 Zürich
Notruf: +41 (0)44 251 51 51
Nationale Notfallnummer: 145

ABSCHNITT 02: Mögliche Gefahren

- *2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs*
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- *2.2 Kennzeichnungselemente*
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

- Signalwort
Gefahr

- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
n-Butylacetat / Aceton
- Gefahrenhinweise
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Sicherheitshinweise
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 1)

- * P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - PBT:
Nicht anwendbar.
 - vPvB:
Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 03: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:**
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nummer		%
1330-20-7	Xylol (Isomergemisch) EG-Nummer: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	1,00- 5,00
100-41-4	Ethylbenzol EG-Nummer: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
67-64-1	Aceton EG-Nummer: 200-662-2 Reg. nr.: 01-2119471330-49 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat EG-Nummer: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. ⚠ Flam. Liq. 3 - H226	5,00- 10,00
123-86-4	n-Butylacetat EG-Nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
67-63-0	Propan-2-ol EG-Nummer: 200-661-7 Reg. nr.: 01-2119457558-25 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit.	1,00- 5,00

(Fortsetzung auf Seite 3)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 2)

*	82919-37-7	2 - H319, STOT SE 3 - H336 Methyl1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate EG-Nummer: 280-060-4 Reg. nr.: 01-2119976378-19 ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic	0,00- 0,50
*	77-58-7	Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410 Dibutylzinndilaurat EG-Nummer: 201-039-8 Reg. nr.: 01-2119496068-27 ⚠ Skin Corr. 1B - H314; ⚠ Acute Tox. 3 - H301; ⚠ Muta. 2 - H341, Repr. 1B - H360F-H360D, STOT SE 1 - H370, STOT RE 1 - H372; ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	0,00- 0,50

ABSCHNITT 04: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- **Nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 05: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Atmungsgerät anlegen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

CH

(Fortsetzung auf Seite 4)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 06: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 07: Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
Emissionsgrenze beachten.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 08: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

1330-20-7 Xylol (Isomergemisch)

MAK

Kurzzeitwerte	870	mg/m³
	200	ppm
Langzeitwerte	435	mg/m³
	100	ppm

H B;

100-41-4 Ethylbenzol

MAK

(Fortsetzung auf Seite 5)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 4)

	<i>Kurzzeitwerte</i>	220	<i>mg/m3</i>
		50	<i>ppm</i>
	<i>Langzeitwerte</i>	220	<i>mg/m3</i>
		50	<i>ppm</i>
	<i>H OI B;</i>		
67-64-1	<i>Aceton</i>		
MAK			
	<i>Kurzzeitwerte</i>	2400	<i>mg/m3</i>
		1000	<i>ppm</i>
	<i>Langzeitwerte</i>	1200	<i>mg/m3</i>
		500	<i>ppm</i>
	<i>B;</i>		
108-65-6	<i>2-Methoxy-1-methylethylacetat</i>		
MAK			
	<i>Kurzzeitwerte</i>	275	<i>mg/m3</i>
		50	<i>ppm</i>
	<i>Langzeitwerte</i>	275	<i>mg/m3</i>
		50	<i>ppm</i>
	<i>SSc;</i>		
123-86-4	<i>n-Butylacetat</i>		
MAK			
	<i>Kurzzeitwerte</i>	960	<i>mg/m3</i>
		200	<i>ppm</i>
	<i>Langzeitwerte</i>	480	<i>mg/m3</i>
		100	<i>ppm</i>
	<i>SSc;</i>		
67-63-0	<i>Propan-2-ol</i>		
MAK			
	<i>Kurzzeitwerte</i>	1000	<i>mg/m3</i>
		400	<i>ppm</i>
	<i>Langzeitwerte</i>	500	<i>mg/m3</i>
		200	<i>ppm</i>
	<i>B SSc;</i>		
* 77-58-7	<i>Dibutylzinndilaurat</i>		
* MAK			
*	<i>Kurzzeitwerte</i>	0,02e	<i>mg/m3</i>
*		0,004	<i>ppm</i>
*	<i>Langzeitwerte</i>	0,02e	<i>mg/m3</i>
*		0,004	<i>ppm</i>
*	<i>H, SSb;als Sn</i>		
*	• Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:		
1330-20-7	<i>Xylol (Isomerengemisch)</i>		
BAT			
*	<i>2 g/l</i>		
*	<i>Untersuchungsmaterial: Urin</i>		
*	<i>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende</i>		
*	<i>Biol. Parameter: Methylhippursäuren</i>		
* 100-41-4	<i>Ethylbenzol</i>		
* BAT			
*	<i>600 mg/g Kreatinin</i>		
*	<i>Untersuchungsmaterial: Urin</i>		
*	<i>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende</i>		

(Fortsetzung auf Seite 6)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 5)

- * **Biol. Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure**
- * **67-64-1 Aceton**
- * **BAT**
- * **80 mg/l**
- * **Untersuchungsmaterial: Urin**
- * **Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**
- * **Biol. Parameter: Aceton**
- * **67-63-0 Propan-2-ol**
- * **BAT**
- * **25 mg/l**
- * **Untersuchungsmaterial: Urin**
- * **Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**
- * **Biol. Parameter: Aceton**
- * **25 mg/l**
- * **Untersuchungsmaterial: Vollblut**
- * **Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**
- * **Biol. Parameter: Aceton**
- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
- **Atemschutz:** Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Atemschutz empfehlenswert.
- **Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. **Schutzhandschuhe Undurchlässige Handschuhe**
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augenschutz:** Schutzbrille Dichtschließende Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 09: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

Zustandsänderung

(Fortsetzung auf Seite 7)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 6)

Siedebeginn und Siedebereich:	55 °C		
Flammpunkt:	-19 °C c.c.		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.		
Zündtemperatur:	315 °C		
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.		
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.		
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.		
Explosionsgrenzen:			
Untere:	1 Vol %		
Obere:	13 Vol %		
Dampfdruck:	bei 20 °C	10,7000 mbar bei 50 °C	55,0000 mbar
Dichte:	0,9300 g/cm ³		
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit			
Wasser:	Nicht bestimmt.		
Viskosität:	Nicht bestimmt.		
.	bei 23 °C 35 - 40 s DIN 4 mm		
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- * **10.1 Reaktivität**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität**
- 10.3 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- * **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- Akute Toxizität**
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- 1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)**
Oral, LD50: 4300 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Kaninchen)
- 100-41-4 Ethylbenzol**
Oral, LD50: 3500 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Kaninchen)
- 67-64-1 Aceton**
Oral, LD50: 5800 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 20000 mg/kg (Kaninchen)
- 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat**
Oral, LD50: 8532 mg/kg (Ratte)
Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (Ratte)
- 123-86-4 n-Butylacetat**
Oral, LD50: 13100 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 8)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 7)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral, LD50: 5045 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 12800 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: 30 mg/l (Ratte)

7631-86-9 Siliciumdioxid

Oral, LD50: 10000 mg/kg (Ratte)

108-83-8 2,6-Dimethyl-heptan-4-on

Oral, LD50: 5750 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 16000 mg/kg (Kaninchen)

* **108-31-6 Maleinsäureanhydrid**

* Oral, LD50: 400 mg/kg (Ratte)
* Dermal, LD50: 2620 mg/kg (Kaninchen)

* **122-51-0 Triethylorthoformiat**

* Dermal, LD50: 20000 mg/kg (Kaninchen)

* **77-58-7 Dibutylzinn-dilaurat**

* Oral, LD50: 175 mg/kg (Ratte)

- *Primäre Reizwirkung:*
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Reizwirkung.
- Schwere Augenschädigung/-reizung
Reizwirkung.
- *Sensibilisierung der Atemwege/Haut*
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- Aquatische Toxizität:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- *Allgemeine Hinweise:*
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:**
Nicht anwendbar.
- **vPvB:**
Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- *Europäischer und schweizerischer Abfallcode*
08
ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA)
VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN
UND DRUCKFARBEN
08 01
Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

(Fortsetzung auf Seite 9)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

08 01 11

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

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR 1263 FARBE

IMDG PAINT

IATA PAINT

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR

Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Gefahrzettel

3



IMDG

Class

3 Entzündbare flüssige Stoffe

Label

3



IATA

Class

3 Entzündbare flüssige Stoffe

Label

3



- **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR II

IMDG II

IATA II

- **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl: 33

EMS-Nummer: F-E,S-E

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

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Transport/weitere Angaben:**
Nicht anwendbar.
- Freigestellte Mengen (EQ):** E2
- Begrenzte Menge (LQ)** 5L
- Beförderungskategorie** 2
- Tunnelbeschränkungscode** D/E
- IMDG**
- Limited quantities (LQ)** 5L
- Excepted quantities (EQ)** E2
- **UN "Model Regulation":**
UN 1263 FARBE, 3, II

* **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Verordnung (EU) Nr. 649/2012
- * 77-58-7 Dibutylzinndilaurat : Annex I Part 1
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:**
AI
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
- * II 6,04
- III 31,65
- * I
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die geänderten Bereiche sind mit einem * gekennzeichnet bzw. in roter Farbe geschrieben.

- **Relevante Sätze**
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- * H301 Giftig bei Verschlucken.
- * H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- * H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- * H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- * H315 Verursacht Hautreizungen.
- * H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- * H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- * H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- * H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- * H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- * H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- * H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- * H370 Schädigt die Organe.
- * H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- * H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- * H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- * H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 11)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2793914

überarbeitet am: 20.09.2019

Druckdatum: 20.09.2019

HANDELSNAME : OWEDUR ANTI RUTSCH 3314 RUTSCHHEMMEND
--

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Abteilung Technik
- **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Daten gegenüber der Vorversion geändert*