

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

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

### • 1.1 Produktidentifikator

- *Handelsname:*  
OWEDUR 4193
- *Artikelnr. / Sicherheitsdatenblattnr.:*  
331930SDB
- *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 AG  
Industriestrasse 7  
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 Nationale Notfallnummer: 145 Internationale Notfallnummer: +41 (0)44 251 51 51

## 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

Skin Irrit. 2 - H315 Verursacht Hautreizungen.  
 Eye Irrit. 2 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 STOT SE 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



GHS08

Repr. 2 - H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
 STOT RE 2 - H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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



GHS02



GHS07



GHS08

- *Signalwort*  
Gefahr

- *Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:*  
Aceton / n-Butylacetat / Toluol

(Fortsetzung auf Seite 2)

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021











**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**

(Fortsetzung von Seite 1)

- Gefahrenhinweise
  - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
  - H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- EUH208 Enthält BENZOTRIAZOL-DERIVAT Index no. 607-176-00-3. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Sicherheitshinweise
  - P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
  - P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
  - P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
  - P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
  - 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	<b>Xylol (Isomerengemisch)</b> 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	5,00- 10,00
100-41-4	<b>Ethylbenzol</b> 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
108-88-3	<b>Toluol</b> EG-Nummer: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51  Flam. Liq. 2 - H225;  Repr. 2 - H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;  Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336	15,00- 25,00
67-64-1	<b>Aceton</b> EG-Nummer: 200-662-2 Reg. nr.: 01-2119471330-49  Flam. Liq. 2 - H225;  Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	15,00- 25,00


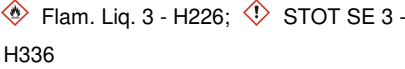
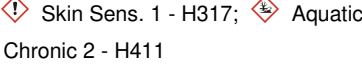
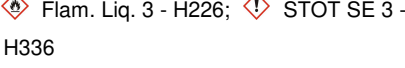
(Fortsetzung auf Seite 3)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : OWEDUR 4193		
		<i>(Fortsetzung von Seite 2)</i>
108-65-6	<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat</b> EG-Nummer: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. 	1,00- 5,00
123-86-4	<b>n-Butylacetat</b> EG-Nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 	15,00- 25,00
	<b>BENZOTRIAZOL-DERIVAT Index no. 607-176-00-3</b> EG-Nummer: 400-830-7 Reg. nr.: 01-0000015075-76 	0,00- 0,50
107-98-2	<b>1-Methoxy-2-propanol</b> EG-Nummer: 203-539-1 Reg. nr.: 01-2119457435-35 	0,50- 1,00

#### ABSCHNITT 04: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- *4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*
- **Nach Einatmen:**  
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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 Schutzrüstung:**  
Atemschutzgerät anlegen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

*(Fortsetzung auf Seite 4)*

*gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830*

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Weitere Angaben**  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 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.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
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**  
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:**  
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 (Isomerenmischung)		
<b>MAK</b>			
	<b>Kurzzeitwerte</b>	<b>870</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
		<b>200</b>	<b>ppm</b>
	<b>Langzeitwerte</b>	<b>435</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
		<b>100</b>	<b>ppm</b>

(Fortsetzung auf Seite 5)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**

(Fortsetzung von Seite 4)

<b>H B;</b>			
100-41-4	<b>Ethylbenzol</b>		
<b>MAK</b>			
	<b>Kurzzeitwerte</b>	<b>220</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>50</b>	<b>ppm</b>
	<b>Langzeitwerte</b>	<b>220</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>50</b>	<b>ppm</b>
<b>H OI B;</b>			
108-88-3	<b>Toluol</b>		
<b>MAK</b>			
	<b>Kurzzeitwerte</b>	<b>760</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>200</b>	<b>ppm</b>
	<b>Langzeitwerte</b>	<b>190</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>50</b>	<b>ppm</b>
<b>H OI B R2f R2d SSc;</b>			
67-64-1	<b>Aceton</b>		
<b>MAK</b>			
	<b>Kurzzeitwerte</b>	<b>2400</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>1000</b>	<b>ppm</b>
	<b>Langzeitwerte</b>	<b>1200</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>500</b>	<b>ppm</b>
<b>B;</b>			
108-65-6	<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat</b>		
<b>MAK</b>			
	<b>Kurzzeitwerte</b>	<b>275</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>50</b>	<b>ppm</b>
	<b>Langzeitwerte</b>	<b>275</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>50</b>	<b>ppm</b>
<b>SSc;</b>			
123-86-4	<b>n-Butylacetat</b>		
<b>MAK</b>			
	<b>Kurzzeitwerte</b>	<b>960</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>200</b>	<b>ppm</b>
	<b>Langzeitwerte</b>	<b>480</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>100</b>	<b>ppm</b>
<b>SSc;</b>			
107-98-2	<b>1-Methoxy-2-propanol</b>		
<b>MAK</b>			
	<b>Kurzzeitwerte</b>	<b>720</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>200</b>	<b>ppm</b>
	<b>Langzeitwerte</b>	<b>360</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>100</b>	<b>ppm</b>

- Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

1330-20-7 **Xylol (Isomeregemisch)**

**BAT**

**2 g/l**

**Untersuchungsmaterial: Urin**

**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**

**Biol. Parameter: Methylhippursäuren**

(Fortsetzung auf Seite 6)

*gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830*

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**

(Fortsetzung von Seite 5)

**100-41-4 Ethylbenzol**

**BAT**

600 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure

**108-88-3 Toluol**

**BAT**

600 µg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Toluol

2 g/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei

Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Biol. Parameter: Hippursäure

0,5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei

Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Biol. Parameter: o-Kresol

**67-64-1 Aceton**

**BAT**

80 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Aceton

**107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

**BAT**

20 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: 1-Methoxypropanol-2

- *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.

- 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: 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

(Fortsetzung auf Seite 7)

*gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830*

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**

(Fortsetzung von Seite 6)

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			
<b>Allgemeine Angaben</b>			
<b>Aussehen:</b>			
<b>Form:</b>	Flüssigkeit		
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung		
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch Charakteristisch		
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.		
<b>Zustandsänderung</b>			
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	55 °C		
<b>Flammpunkt:</b>	-19 °C		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht anwendbar.		
<b>Zündtemperatur:</b>	425 °C		
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.		
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.		
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht bestimmt.		
<b>Explosionsgrenzen:</b>			
<b>Untere:</b>	1 Vol %		
<b>Obere:</b>	13 Vol %		
<b>Dampfdruck:</b>	bei 20 °C	10,7000 mbar	bei 50 °C
	55,0000 mbar		
<b>Dichte:</b>	0,8900 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>			
<b>Wasser:</b>	Nicht bestimmt.		
<b>Viskosität:</b>			
•	Nicht bestimmt.		
•	bei 23 °C	31 -	33 s DIN 4 mm
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>			
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.			

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **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 (Isomergemisch)**

Oral, LD50: 4300 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 3500 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 5000 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 12124 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 5320 mg/l (Maus) Oral, LD50: 5800 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 20000 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 8532 mg/kg (Ratte) Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 13100 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 5000 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: 10000 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: 5660 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 13000 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 6 mg/l (Ratte)

**100-41-4****Ethylbenzol****108-88-3****Toluol****67-64-1****Aceton****108-65-6****2-Methoxy-1-methylethylacetat****123-86-4****n-Butylacetat****8013-07-8****Sojabohnenöl, epoxidiert (ESBO)****7631-86-9****Siliciumdioxid****107-98-2****1-Methoxy-2-propanol**

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **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  
Das Produkt kann Mißbildungen verursachen.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Repr. 2

## 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 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:**  
Nicht anwendbar.
- **vPvB:**  
Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)



3006413

überarbeitet am: 30/06/2021  
Druckdatum: 30/06/2021

**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**



(Fortsetzung von Seite 8)

- **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  
08 01 11  
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere  
gefährliche Stoffe enthalten
- **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

(Fortsetzung auf Seite 10)

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

**HANDELSNAME : OWEDUR 4193**

(Fortsetzung von Seite 9)

**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.

- **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 (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII  
Beschränkungsbedingungen: 3, 40, 48

- **Nationale Vorschriften:**

- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Bei der beruflichen Verwendung dieser Substanz/Zubereitung ist folgende Schweizerische Vorschrift einzuhalten: Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit dieser Substanz/Zubereitung in Kontakt kommen oder dieser ausgesetzt werden, wenn auf Grund einer Risikobeurteilung durch eine Fachperson feststeht, dass im Kontext mit den Tätigkeiten und den getroffenen Schutzmassnahmen die Exposition zu keinen Schädigungen für Mutter und Kind führt.

- **Klassifizierung nach VbF:**

AI

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse Anteil in %

II 27,90

III 20,60

- **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

(Fortsetzung auf Seite 11)

3006413

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

<b>HANDELSNAME</b> : <b>OWEDUR 4193</b>
---

(Fortsetzung von Seite 10)

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.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **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*