

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
Stampato il: 30/06/2021

## SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o del preparato e della società impresa

### • 1.1 Identificatore del prodotto

• Denominazione commerciale:  
OWEDUR 4193

• Articolo numero:  
331930SDB

### • 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

• Utilizzazione della Sostanza / del Preparato  
Materia da rivestimento

### • 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

• Produttore/fornitore:

\* Teknos AG  
\* Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99

• Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com

\* 1.4 Numero telefonico di emergenza:  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

## SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



GHS08

Repr. 2 - H361d Sospettato di nuocere al feto.  
STOT RE 2 - H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

- Avvertenza  
Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
acetone / acetato di n-butile / toluene
- Indicazioni di pericolo  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
 Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193**

(segue da pagina 1)

- H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 EUH208 Contiene Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)-5-. Può provocare una reazione allergica.
- Consigli di prudenza
    - P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
    - P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
    - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
    - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
    - P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
    - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
  - **2.3 Altri pericoli**
    - Risultati della valutazione PBT e vPvB
    - PBT:  
Non applicabile.
    - vPvB:  
Non applicabile.

**SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

• **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

• **Descrizione:**  
 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• **Sostanze pericolose:**

| Numero CAS |  | %            |
|------------|--|--------------|
| 1330-20-7  | <b>xilene</b><br>Numeri CE: 215-535-7<br>Reg. nr.: 01-2119488216-32<br>⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox.<br>4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315                                | 5,00- 10,00  |
| 100-41-4   | <b>etilbenzene</b><br>Numeri CE: 202-849-4<br>Reg. nr.: 01-2119489370-35<br>⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332                                 | 1,00- 5,00   |
| 108-88-3   | <b>toluene</b><br>Numeri CE: 203-625-9<br>Reg. nr.: 01-2119471310-51<br>⚠ 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>acetone</b><br>Numeri CE: 200-662-2<br>Reg. nr.: 01-2119471330-49<br>⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336  | 15,00- 25,00 |

(continua a pagina 3)

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
 Stampato il: 30/06/2021

| <b>PRODUCT : OWEDUR 4193</b> |   |  |
|------------------------------|---|--|
|                              |   | <i>(segue da pagina 2)</i>                   |
| <b>108-65-6</b>              | <b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b><br>Numeri CE: 203-603-9<br>Reg. nr.: 01-2119475791-29<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.<br>⚠ Flam. Liq. 3 - H226   | <b>1,00- 5,00</b>                            |
| <b>123-86-4</b>              | <b>acetato di n-butile</b><br>Numeri CE: 204-658-1<br>Reg. nr.: 01-2119485493-29<br>⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336<br><br><b>Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-</b><br>Numeri CE: 400-830-7<br>Reg. nr.: 01-0000015075-76<br>⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411 | <b>15,00- 25,00</b><br><br><b>0,00- 0,50</b> |
| <b>107-98-2</b>              | <b>1-metossi-2-propanolo</b><br>Numeri CE: 203-539-1<br>Reg. nr.: 01-2119457435-35<br>⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336   | <b>0,50- 1,00</b>                            |

#### **SEZIONE 04: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

#### **SEZIONE 05: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

*(continua a pagina 4)*

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193***(segue da pagina 3)*

- Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare il respiratore.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
  - **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento**

- **Manipolazione:**
- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Rispettare il limite di emissioni.  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

1330-20-7

xilene

MAK

Valore a breve termine

870

mg/m<sup>3</sup>

200

ppm

*(continua a pagina 5)*

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193***(segue da pagina 4)*

|           |   |      |       |
|-----------|---|------|-------|
|           | Valore a lungo termine                    | 435  | mg/m3 |
|           |   | 100  | ppm   |
|           | H B;                                      |      |       |
| 100-41-4  | etilbenzene                               |      |       |
| MAK       |   |      |       |
|           | Valore a breve termine                    | 220  | mg/m3 |
|           |   | 50   | ppm   |
|           | Valore a lungo termine                    | 220  | mg/m3 |
|           |   | 50   | ppm   |
|           | H OI B;                                   |      |       |
| 108-88-3  | toluene                                   |      |       |
| MAK       |   |      |       |
|           | Valore a breve termine                    | 760  | mg/m3 |
|           |   | 200  | ppm   |
|           | Valore a lungo termine                    | 190  | mg/m3 |
|           |   | 50   | ppm   |
|           | H OI B R2f R2d SSc;                       |      |       |
| 67-64-1   | acetone                                   |      |       |
| MAK       |   |      |       |
|           | Valore a breve termine                    | 2400 | mg/m3 |
|           |   | 1000 | ppm   |
|           | Valore a lungo termine                    | 1200 | mg/m3 |
|           |   | 500  | ppm   |
|           | B;  |      |       |
| 108-65-6  | acetato di 1-metil-2-metossietile         |      |       |
| MAK       |   |      |       |
|           | Valore a breve termine                    | 275  | mg/m3 |
|           |   | 50   | ppm   |
|           | Valore a lungo termine                    | 275  | mg/m3 |
|           |   | 50   | ppm   |
|           | SSc;                                      |      |       |
| 123-86-4  | acetato di n-butile                       |      |       |
| MAK       |   |      |       |
|           | Valore a breve termine                    | 960  | mg/m3 |
|           |   | 200  | ppm   |
|           | Valore a lungo termine                    | 480  | mg/m3 |
|           |   | 100  | ppm   |
|           | SSc;                                      |      |       |
| 107-98-2  | 1-metossi-2-propanolo                     |      |       |
| MAK       |   |      |       |
|           | Valore a breve termine                    | 720  | mg/m3 |
|           |   | 200  | ppm   |
|           | Valore a lungo termine                    | 360  | mg/m3 |
|           |   | 100  | ppm   |
|           | B SSc;                                    |      |       |
|           | • Componenti con valori limite biologici: |      |       |
| 1330-20-7 | xilene                                    |      |       |
| BAT       |   |      |       |
|           | 2 g/l                                     |      |       |
|           | Untersuchungsmaterial: Urin               |      |       |

*(continua a pagina 6)*

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193**

(segue da pagina 5)

**100-41-4** **etilbenzene**  
**BAT**  
**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**  
**Biol. Parameter: Methylhippursäuren**

**600 mg/g Kreatinin**

**Untersuchungsmaterial: Urin**

**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**

**Biol. Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure**

**108-88-3** **toluene**  
**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** **acetone**  
**BAT**

**80 mg/l**

**Untersuchungsmaterial: Urin**

**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**

**Biol. Parameter: Aceton**

**107-98-2** **1-metossi-2-propanolo**  
**BAT**

**20 mg/l**

**Untersuchungsmaterial: Urin**

**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**

**Biol. Parameter: 1-Methoxypropanol-2**

- *Ulteriori indicazioni:*  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- *8.2 Controlli dell'esposizione*
- **Mezzi protettivi individuali:**
- *Norme generali protettive e di igiene del lavoro:*  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- *Maschera protettiva: Si consiglia l'uso della maschera protettiva.*
- *Guanti protettivi: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti protettivi Guanti impermeabili*
- *Materiale dei guanti*

(continua a pagina 7)

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
 Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193**

(segue da pagina 6)

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti  
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
 I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta
- Tuta protettiva: Tuta protettiva

## SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

##### Aspetto:

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Forma:</b>            | Liquido                        |
| <b>Colore:</b>           | In conformità con la denominaz |
| <b>Odore:</b>            | Caratteristico Caratteristico  |
| <b>Soglia olfattiva:</b> | Non definito.                  |

#### Cambiamento di stato

|   |   |
|---|---|
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> | 55 °C                                       |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                                   | -19 °C                                      |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                              | Non applicabile.                            |
| <b>Temperatura di accensione:</b>                                 | 425 °C                                      |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                             | Non definito.                               |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                             | Non definito.                               |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                                       | Non definito.                               |
| <b>Limiti di infiammabilità:</b>                                  |   |
| <b>Inferiore:</b>   | 1 Vol %                                     |
| <b>Superiore:</b>   | 13 Vol %                                    |
| <b>Tensione di vapore:</b>  | at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar |
| <b>Densità:</b>   | 0,8900 g/cm3                                |
| <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>                       | Non definito.                               |
| <b>Viscosità:</b>   |   |
| .   | Non definito.                               |
| .   | at 23 °C 31 - 33 s DIN 4 mm                 |

### 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**  
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
 Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
 Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193**

(segue da pagina 7)

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**1330-20-7 xilene**

Orale, LD50: 4300 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 3500 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 5000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50 4h: 5320 mg/l (mouse) Orale, LD50: 5800 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 8532 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Orale, LD50: 13100 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Orale, LD50: 5000 mg/kg (rat) Orale, LD50: 10000 mg/kg (rat) Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 6 mg/l (rat)

**100-41-4 etilbenzene**

**108-88-3 toluene**

**67-64-1 acetone**

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

**123-86-4 acetato di n-butile**

**8013-07-8 Soybean oil, epoxidized (ESBO)**

**7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**

**107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

- **Irritabilità primaria:**
- Corrosione/irritazione cutanea  
Irrita la pelle e le mucose.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante  
Il prodotto può provocare malformazioni.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Repr. 2

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**  
Non applicabile.
- **vPvB:**  
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**

(continua a pagina 9)



3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193**

Non sono disponibili altre informazioni.

(segue da pagina 8)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

• **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

• **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**

08

RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

08 01

rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici

08 01 11

pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

• **Imballaggi non puliti:**

• **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• **14.1 Numero ONU**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR 1263 PITTURE

IMDG PAINT

IATA PAINT

• **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR

Classe 3 Liquidi infiammabili

Etichetta

3



IMDG

Class

3 Liquidi infiammabili

Label

3



IATA

Class

3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 10)

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193**

(segue da pagina 9)

**Label**

3



• **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR** II

**IMDG** II

**IATA** II

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**Numero Kemler:** 33

**Numero EMS:** F-E,S-E

• **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

**Quantità esenti (EQ):** E2

**Quantità limitate (LQ)** 5L

**Categoria di trasporto** 2

**Codice di restrizione in galleria** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 PITTURE, 3, II

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

• **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

• **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

Restrizioni: 3, 40, 48

• **Disposizioni nazionali:**

• **Classificazione secondo VbF:**

AI

• **Istruzione tecnica aria:**

• **Classe quota in %**

II 27, 90

III 20, 60

• **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

• **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

CH

(continua a pagina 11)

3318811

data aggiornamento: 30/06/2021  
Stampato il: 30/06/2021

**PRODUCT : OWEDUR 4193**

(segue da pagina 10)

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

• Frasi rilevanti

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312   | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H332   | Nocivo se inalato.  |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H361d  | Sospettato di nuocere al feto.  |
| H373   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

• **Scheda rilasciata da:**

Reparto per la protezione dell'ecologia

• **Abbreviazioni e acronimi:**

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

• \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**