

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.12.2016

Številka različice 1

Sprememba: 01.12.2016

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### · 1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime:** P-60 Remover

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

· **Uporaba snovi / priprava**

Druge relevantne informacije niso na voljo.  
Cleaner



#### · 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· **Proizvajalec/dobavitelj:** Hausleiter GmbH & Co. KG  
Stiegstr. 64  
41379 Brüggen-Bracht  
vertrieb@hausleiter-gmbh.de

· **Področje/oddelek za informacije:** Abteilung Produktsicherheit  
SHE Departement

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

during normal business times: +49 2157 870451

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### · 2.2 Elementi etikete

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

· **Piktogrami za nevarnost**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.



GHS07

· **Opozorilna beseda**

· **Stavki o nevarnosti**

· **Previdnostni stavki**

Pozor

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P264

Po uporabi temeljito umiti.

P305+P351+P338 **PRI STIKU Z OČMI:** previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P321

Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P332+P313

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### · 2.3 Druge nevarnosti

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:**

Ni uporaben.

· **vPvB:**

Ni uporaben.

SI

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.12.2016

Številka različice 1

Sprememba: 01.12.2016

Trgovsko ime: P-60 Remover

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

· Opis: Zmes topil.

· Nevarne sestavine:

5329-14-6	Amidosulfonska kislina	2,5-<10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
7664-38-2	Fosforjeva kislina	2,5-<10%
	⚠ Skin Corr. 1B, H314	

· Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· če snov zaužijerno:

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 5.3 Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema:

Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

· 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni potrebno.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Skrbeti za zadostno zračenje.

· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.12.2016

Številka različice 1

Sprememba: 01.12.2016

Trgovsko ime: P-60 Remover

(nadaljevanje od strani 2)

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

7664-38-2 Fosforjeva kislina (2,5-&lt;10%)

MV	dolgoročna vrednost: 1 mg/m <sup>3</sup>
EU*	

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### · Osebna zaščitna oprema:

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izogniti se stiku z očmi in kožo.

##### · Zaščita dihal:

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.  
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

##### · Zaščita rok:



Zaščitne rokavice.

Rokavice iz sintetične gume.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

##### · Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,4$  mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

##### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

##### · Zaščita oči:



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

SI

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.12.2016

Številka različice 1

Sprememba: 01.12.2016

Trgovsko ime: P-60 Remover

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### · Splošne navedbe

##### · Videz:

**Oblika:**

tekočina

**Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

##### · Vonj:

karakterističen

##### · Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

##### · Vrednost pH

Ni določen.

##### · Sprememba stanja

**Tališče/območje taljenja:**

ni določen

**Vrelišče/območje vretja:**

100 °C

##### · Vnetišče:

Ni uporaben.

##### · Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):

Ni uporaben.

##### · Temperatura vnetišča:

**Temperatura razgradnje:**

Ni določen.

##### · Samovžig:

Proizvod ni samovnetljiv.

##### · Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven.

##### · Meje eksplozije:

**spodnja:**

Ni določen.

**zgornja:**

Ni določen.

##### · Parni tlak pri 20 °C:

23 hPa

##### · Gostota pri 20 °C:

1,08 g/cm<sup>3</sup>

##### · Relativna gostota

Ni določen.

##### · Gostota hlapov

Ni določen.

##### · Hitrost izparevanja

Ni določen.

##### · Topnost v / se meša s/z

**voda:**

se popolnoma meša

##### · Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):

Ni določen.

##### · Viskoznost:

**dinamična**

Ni določen.

**kinematična:**

Ni določen.

##### · Vsebnost topila:

**VOC (EC)**

0,00 %

##### · 9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### · 10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### · 10.2 Kemijska stabilnost

##### · Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

##### · 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

##### · 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### · 10.5 Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.12.2016

Številka različice 1

Sprememba: 01.12.2016

Trgovsko ime: P-60 Remover

(nadaljevanje od strani 4)

- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
- Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Drugi ekološki napotki:
- Splošni napotki: Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.
- 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN
- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- 14.2 Pravilno odpremnno ime ZN
- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.12.2016

Številka različice 1

Sprememba: 01.12.2016

Trgovsko ime: P-60 Remover

(nadaljevanje od strani 5)

- |  |              |
|--|--------------|
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza  |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |              |
| · Kategorija   | odpade       |
| · 14.4 Skupina embalaže  |              |
| · ADR, IMDG, IATA  | odpade       |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje:   | Ni uporaben. |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                               | Ni uporaben. |
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | Ni uporaben. |
| · UN "model regulation":   | odpade       |

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Piktogrami za nevarnost

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.



GHS07

- Opozorilna beseda: **Pozor**
- Stavki o nevarnosti:
  - H315 Povzroča draženje kože.
  - H319 Povzroča hudo draženje oči.
- Previdnostni stavki:
  - P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
  - P264 Po uporabi temeljito umiti.
  - P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
  - P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
  - P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
  - P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I**
- Uredba (ES) št. 1907/2006 **PRILOGA XVII**
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Nobene od sestavin ni na seznamu. Pogoji omejitve: 3 Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Relevantne norme:
  - H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
  - H315 Povzroča draženje kože.
  - H319 Povzroča hudo draženje oči.
  - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Lista s podatki področja izstavitve: Abteilung Umweltschutz

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 01.12.2016

Številka različice 1

Sprememba: 01.12.2016

**Trgovsko ime: P-60 Remover**

(nadaljevanje od strani 6)

· **Kontaktna oseba:**· **Okrajšave in akronimi:****Labor***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B**Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2**Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2**Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3*

SI