

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

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **PO4-1 TP**
- **Številka artikla:** 251410
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Reagent za analizo vode
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: Info.WTW@Xylem.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS06 lobanja in prekrizane kosti

Acute Tox. 3 H331 Strupeno pri vdihavanju.



GHS05 jedkost

Skin Corr. 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05



GHS06

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
dipotassium disulfate
- **Stavki o nevarnosti**  
H331 Strupeno pri vdihavanju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Previdnostni stavki**  
P261 Ne vdihavati prahu.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

Trgovsko ime: PO4-1 TP

(nadaljevanje od strani 1)

P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P405 Hraniti zaklenjeno.

• **2.3 Druge nevarnosti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

• **Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT) ali zelo obstojno in zelo bioakumulativno (vPvB) glede na merila podana v Prilogi XIII Uredbe REACH.

### ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

• **3.2 Zmesi**

• **Opis:** Zmes organskih in anorganskih spojin

• **Nevarne sestavine:**

|                                     |                       |                                                               |        |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 7790-62-7<br>EINECS: 232-216-8 | dipotassium disulfate | ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 | 70-80% |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------|

• **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**

• **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

• **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka ali kisika; terjati zdravniško pomoč.

• **če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo.

Potrebna takojšnja zdravniška oskrba, ker nezdravljene razjede lahko povzročijo težko ozdravljive rane.

• **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Takoj vključiti zdravnika.

• **če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

• **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

opekline

po vdihavanju:

Kašelj

Težko dihanje

absorpcija

po absorpciji velikih količin:

Slabost

bruhanje

Težave z želodcem in črevesjem

Omotičnost

Vrtoglavica

• **Nevarnost**

Nevarnost perforacije želodca.

Nevarnost pljučnega edema.

• **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.

Kasneje opazovanje zaradi suma pljučnice ali pljučnega edema.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

• **5.1 Sredstva za gašenje**

• **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

• **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Proizvod ni vnetljiv.

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Žveplov oksid (SO<sub>x</sub>)

Dikalijev oksid

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

Trgovsko ime: PO4-1 TP

(nadaljevanje od strani 2)

- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki**  
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.  
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.  
Pri požaru v okolici se lahko sprostijo nevarni hlapi.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
- **Nasvet za neizučeno osebo:**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Izogibajte se stiku s snovjo.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.
- **Nasvet za reševalce:** Zaščitna oprema: glejte poglavje 8
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Mehanično pobrati.  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
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**
- **Nasveti o varnem ravnanju:**  
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje prahu.
- **Higienski ukrepi:**  
Ne vdihovati prahu, dima, meglice.  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Hraniti pod ključem ali dostopno samo poznavalcem ali njihovim pooblaščencom.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.  
Varovati pred učinkovanjem svetlobe.  
Skladiščiti na suhem.  
Varovati pred zračno vlago in vodo.
- **Priporočana temperatura skladiščenja:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

CAS: 28300-74-5 potassium antimony(III) oxide tartrate trihydrate

MV (SI) dolgoročna vrednost: 0,5 (I) mg/m<sup>3</sup>

MAK (DE) vgl. Abschn. XII, einatembare Fraktion

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

Trgovsko ime: PO4-1 TP

(nadaljevanje od strani 3)

- **Zakonsko predpisani podatki**  
MV (SI): Uradni list RS, št. 38/2015  
MAK (DE): MAK- und BAT-Liste
- **Priporočeni postopki spremljanja:**  
Metode za merjenje ozračja na delovnem mestu morajo izpolnjevati določila standardov DIN EN 482 in DIN EN 689
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Tehnično-tehnološki ukrepi:**  
Tehnični ukrepi in ustrezni delovni postopki bi morali imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.  
Glej točko 7.
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Zaščita dihal:** Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.
- **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:** Filter P3
- **Zaščita rok:**  
Zaščitne rokavice.  
Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.  
Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.
- **Material za rokavice**  
Nitrilkavčuk  
Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 1$  (10 min)  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščita oči:** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- **Ščitnik za telo:** Zaščitna obleka, odporna proti kislini.
- **Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### · Videz:

|         |      |
|---------|------|
| Oblika: | prah |
| Barva:  | bel  |

- Vonj: brez vonja
- Meje vrednosti vonja: Ni uporaben.

- Vrednost pH (31,3 g/l) pri 20°C: 1,2

- Tališče/območje taljenja: ni določen
- Vrelišče/območje vretja: ni določen

- Vnetišče: Ni uporaben.

- Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Izdelek ni gorljiv.

- Temperatura razgradnje: Ni določen.

- Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.

- Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

- Meje eksplozije:
  - spodnja: Ni uporaben.
  - zgornja: Ni uporaben.

- Oksidativne lastnosti: brez

- Parni tlak: Ni uporaben.
- Gostota pri 20°C: 2,38 g/cm<sup>3</sup>
- Relativna gostota: Ni določen.
- Parna gostota: Ni uporaben.
- Hitrost izparevanja: Ni uporaben.

- Topnost v / se meša s/z  
voda: topen

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

Trgovsko ime: PO4-1 TP

(nadaljevanje od strani 4)

|                                                                 |                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · <b>Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b> Ni uporaben. |                                             |
| · <b>Viskoznost:</b>                                            | Ni uporaben.                                |
| · <b>dinamična</b>                                              | Ni uporaben.                                |
| · <b>kinematična:</b>                                           | Ni uporaben.                                |
| · <b>Vsebnost topila:</b>                                       |                                             |
| <b>organska topila:</b>                                         | 0,0 %                                       |
| <b>Vsebnost trdih teles:</b>                                    | 100,0 %                                     |
| · <b>9.2 Drugi podatki</b>                                      | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** glejte poglavje 10.3
- **10.2 Kemijska stabilnost**  
Stabilen pri temperaturi okolice.  
občutljivo na vlago  
Občutljivost na svetlobo  
občutljivo na zrak
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Vodna raztopina reagira kislo.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Močno segrevanje (razgradnja)
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** kovine
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** glejte poglavje 5

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost**  
Razvrščanje glede na postopek izračuna:  
Strupeno pri vdihavanju.

#### · Ocena akutne strupenosti (ATE<sub>(MIX)</sub>) - Metoda izračuna:

|             |                          |                    |
|-------------|--------------------------|--------------------|
| inhalativen | CLP ATE <sub>(MIX)</sub> | 0,7 mg/l/4h (dust) |
|-------------|--------------------------|--------------------|

#### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 7790-62-7 dipotassium disulfate

|             |      |                                                                                                        |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oralen      | LD50 | 2500 mg/kg (ATE)<br>(Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat) = 2140 mg/kg, ECHA)                 |
| inhalativen | LC50 | 0,5 mg/l/4h (ATE) (Aerosol)<br>(Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat, 4h) = ~ 850 mg/m³, ECHA) |

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Nevarnost oslepitve!
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)** Naslednje izjave se nanašajo na zmes:
- **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.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

Trgovsko ime: PO4-1 TP

(nadaljevanje od strani 5)

### · Dodatne toksikološke informacije:

Ob požiranju močno razjeda ustno votlino in žrelo; obstaja tudi nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### · 12.1 Strupenost

· **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Strupenost za bakterije:** sulfati strupeni > 2,5 g/l

### · Drugi podatki:

Strupeno za ribe.

sulfati > 7 g/l

molibdenove spojine na splošno: > 25 mg/l

· **12.2 Obstočnost 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.

### · 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT) ali zelo obstojno in zelo bioakumulativno (vPvB) glede na merila podana v Prilogi XIII Uredbe REACH.

### · 12.6 Drugi škodljivi učinki

Škodljivi učinki zaradi spremembe pH

Preprečite vnos v okolje.

### · Nevarnost za vodo:

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### · 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### · Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

#### · Klasifikacijski seznam odpadkov

|           |                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 06* | Laboratorijske kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanicami laboratorijskih kemikalij |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### · 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, IMDG, IATA

UN2923

### · 14.2 Pravilno odpretno ime ZN

#### · ADR

2923 JEDKA TRDNA SNOV, STRUPENA, N.D.N. (dipotassium disulfate)

#### · IMDG, IATA

CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (dipotassium disulfate)

### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### · ADR



#### · Kategorija

8 (CT2) Jedke snovi

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

Trgovsko ime: PO4-1 TP

(nadaljevanje od strani 6)

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Listek za nevarnost                                                                                                                                               | 8+6.1                                                                                                             |
| · IMDG                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
|   |                                                                                                                   |
| · Class                                                                                                                                                             | 8 Jedke snovi                                                                                                     |
| · Label                                                                                                                                                             | 8/6.1                                                                                                             |
| · IATA                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
|   |                                                                                                                   |
| · Class                                                                                                                                                             | 8 Jedke snovi                                                                                                     |
| · Label                                                                                                                                                             | 8 (6.1)                                                                                                           |
| · 14.4 Skupina embalaže                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                   | II                                                                                                                |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje:                                                                                                                                        |                                                                                                                   |
| · Marine pollutant:                                                                                                                                                 | Ne                                                                                                                |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                                                                                                                    | Pozor: Jedke snovi                                                                                                |
| · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):                                                                                                       | 86                                                                                                                |
| · EMS-številka:                                                                                                                                                     | F-A, S-B                                                                                                          |
| · Segregation groups                                                                                                                                                | Acids                                                                                                             |
| · Stowage Category                                                                                                                                                  | B                                                                                                                 |
| · Stowage Code                                                                                                                                                      | SW2 Clear of living quarters.                                                                                     |
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC                                                                                      | Ni uporaben.                                                                                                      |
| · Transport/drugi podatki:                                                                                                                                          |                                                                                                                   |
| · ADR                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |
| · Omejene količine (LQ)                                                                                                                                             | 1 kg                                                                                                              |
| · Izvzete količine (EQ)                                                                                                                                             | Kod: E2<br>Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g<br>Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g |
| · Prevozna skupina                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                 |
| · Kod omejitev za predore                                                                                                                                           | E                                                                                                                 |
| · IMDG                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
| · Limited quantities (LQ)                                                                                                                                           | 1 kg                                                                                                              |
| · Excepted quantities (EQ)                                                                                                                                          | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 g     |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### · 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### · Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč:

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III):

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso H2 AKUTNA STRUPENOST

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 50 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 200 t

#### · Uredba (EU) št. 649/2012

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.07.2018

Številka različice 6

Sprememba: 03.07.2018

Trgovsko ime: PO4-1 TP

(nadaljevanje od strani 7)

- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** 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.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H331 Strupeno pri vdihavanju.

- **Napotki za šolanje** Zagotovite zadostne informacije, navodila in usposabljanje za izvajalce.

#### · Okrajšave in akronimi:

EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)  
STOT: specifična strupenost za organe  
SE: enkratna izpostavljenost  
RE: ponavljajoča se izpostavljenost  
EC50: polovica maksimalne učinkovite koncentracije  
IC50: polovica maksimalne inhibitorne koncentracije  
NOEL ali NOEC: stopnja ali koncentracija brez opaznega učinka  
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  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3  
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

#### · Viri

Povzem podatkov iz varnostnih listov, referenčnih dokumentov in literature.  
ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>

- \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni