

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Vector® cleaner  
Enolični identifikator formule : K61D-V9UV-TG0C-H4AG

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Relevantni identificirani načini uporabe

Posebno čistilo za cevne sisteme.

#### Kategorija izdelka [PC]

PC 35 - Izdelki za pranje in čiščenje

#### Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenh pri načinu uporabe v skladu z določili.

#### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj

orochemie GmbH + Co. KG

**Cesta :** Max-Planck-Straße 27

**Poštna številka/Kraj :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefaks :** +49 7154 1308-40

**Kontakt za informacije :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 2 ; Povzroča hudo draženje oči.

#### Postopek razvrstitve

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

##### Piktogrami za nevarnost



Klicaj (GHS07)

#### Opozorilna beseda

Pozor

#### Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023  
Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

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.  
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

### 2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

Vector® cleaner vsebuje anorganske kisline, neionske tenzide in pomožne snovi v vodni raztopini.

#### Nevarne sestavine

FOSFORJEVA KISLINA ; REACH št. : 01-2119485924-24 ; ES-št. : 231-633-2; Št.CAS : 7664-38-2

Delež teže : ≥ 5 - < 8 %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Posebne mejne koncentracije : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 25 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 10 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 10 %

#### Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO2) Prah za gašenje Curek prešeče vode Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

### Nevarni produkti izgorovanja

Nobenih poznanih.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

### Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Za neizučeno osebje

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Za reševalce

##### Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

#### Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol.

#### Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Med uporabo ne kaditi.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z živili.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila za uporabo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

## Mejne vrednosti na delovnem mestu

FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : STEL ( EC )  
Mejna vrednost : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Verzija : 20.06.2019

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TWA ( EC )  
Mejna vrednost : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Verzija : 20.06.2019

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TLV/STEL ( EC )  
Mejna vrednost : 2 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TLV/TWA ( EC )  
Mejna vrednost : 1 mg/m<sup>3</sup>

## Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

### DNEL/DMEL

FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 0,73 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2,92 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

#### Zaščita kože

##### Zaščita rok

Kratkotrajni stik (Level 2: < 30 min): enojne zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, debelina sloja 0,1 mm.

Dolgotrajni stik (Level 6: < 480 min): zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, sloja 0,7 mm.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

##### Zaščita telesa

Zaščita telesa: ni potrebno.

#### Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

### Splošni napotki

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### Drugi zaščitni ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz :** Tekoč

**Barva :** svetlorumeno

**Vonj :** brez vonja

#### Varnostno tehnične karakteristike

<b>Tališče/ledišče :</b>	( 1013 hPa )			ni določeno
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
<b>Temperatura razpadanja :</b>	( 1013 hPa )			ni določeno
<b>Plamtišče :</b>				ni uporabeno
<b>Temperatura samovžiga :</b>				ni uporabeno
<b>Spodnja meja eksplozivnosti :</b>				ni uporabeno
<b>Zgornja meja eksplozivnosti :</b>				ni uporabeno
<b>Parni tlak :</b>	( 50 °C )			ni določeno
<b>Gostata :</b>	( 20 °C )	ca.	1,03	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test separacije topila :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )		100	Utežni %
<b>pH vrednost:</b>			1 - 2	
<b>log P O/W :</b>				Ni razpoložljivih podatkov
<b>Čas izlitja :</b>	( 20 °C )	<	20	s Posoda DIN 4 mm
<b>Mejne vrednosti vonja :</b>				Ni razpoložljivih podatkov
<b>Najvišja vsebnost HOS (ES) :</b>			0	Utežni %
<b>Oksidativne tekočine :</b>		Ni uporabeno.		
<b>Eksplozivne lastnosti :</b>		Ni uporabeno.		
<b>Jedko za kovine :</b>		Na kovine ne učinkuje korozivno.		

### 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporocenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7). Eksotermična reakcija z bazami.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermična reakcija z bazami.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Alkalijske (lugi), koncentriran.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

## Akutna oralna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Doza, ki učinkuje : irelevantno  
Parameter : LD50 ( FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2 )  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 1530 mg/kg

## Praktične izkušnje/pri ljudeh

Draži oči.

## Akutna dermalna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Doza, ki učinkuje : irelevantno  
Parameter : LD50 ( FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 2740 mg/kg

## Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Inhalacija (para)  
Doza, ki učinkuje : irelevantno  
Parameter : LD50 ( FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 1,689 mg/l

## Jedkost

Draženje pri stiku z ocmi.

### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 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 (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Mutagenost za zarodne celice

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.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

## Dodatni podatki

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 ( FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2 )

Vrsta : Fish

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje : 3 - 3,5 mg/l

Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Parameter : LC0 ( FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2 )

Vrsta : Fish

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje : 100 - 1000 mg/l

##### Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter : ES50 ( FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2 )

Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l

Metoda : OECD 202

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Biološka razgradnja

Vsebovani tenzidi ustrezajo direktivam OECD in so tako biološko razgradljivi.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Distribucija

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.8 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Po predvideni uporabi

##### Postopki odstranjevanja

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. Nevtralizacija. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

### Postopki predelave

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Koncentrat / vecje kolicine: 20 01 14\* kisline.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina embalaže

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### EU-predpisi

#### Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

#### Omejitve pri uporabi

#### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 3, 75

#### Nacionalni predpisi

#### Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

15. Omejitve pri uporabi

### 16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

ATE = Ocena akutne strupenosti

CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]

CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup

CO<sub>2</sub> = Ogljikov dioksid

DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom



# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Vector® cleaner  
Obdelano : 21.06.2023  
Datum tiskanja : 03.07.2023

Verzija (Sprememba) : 4.1.0 (4.0.0)

DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EK = Evropska komisija  
EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija  
EN = Evropski standard (norma)  
EU = Evropska unija  
Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP  
EWC = Evropski katalog odpadkov  
GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij  
Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila  
IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu  
LC50 = Srednja smrtna koncentracija  
LD50 = Srednji smrtno odmerek  
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode  
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)  
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]  
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj  
RRN = Številka registracije REACH  
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost  
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost  
SVHC = Snovi, ki zelo zbujejo skrb  
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost  
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje  
ZN = Združeni narodi  
VOC = Hlapna organska spojina  
vPvB = Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

### 16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

### 16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

### 16.6 Instrukcije

Ni

### 16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.