



## VARNOSTNI LIST

### ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA

Trgovsko ime

**MEKOL D3**



chemius.net/FLUcd

#### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Pomembne identificirane uporabe

Disperzijsko lepilo, premaz

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

#### 1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Dobavitelj

MITOL, tovarna lepil, d.o.o., Sežana  
Naslov: Partizanska c. 78 Sežana, Slovenija  
Tel.: +386 5 73 12 300  
Faks: +386 5 73 12 390  
e-mail: lilijana.kocjan@mitol.si  
Kontaktna oseba za varnostni list: Lilijana Kocjan Žorž

#### 1.4. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)

### ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

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

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren.

#### 2.2 ELEMENTI ETIKETE

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

EUH208 Vsebuje metilkloroizotiazolinon, metilizotiazolinon (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Vsebuje bronopol.

#### 2.3. DRUGE NEVARNOSTI

Ni podatkov

### ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### Opis izdelka

Pripravek je zmes polimernih disperzij, dodatkov in vode.



## VARNOSTNI LIST

### 3.1. SNOVI

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. ZMESI

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registracijska št. REACH
propilen karbonat	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1	<5	Eye Irrit. 2; H319	01-2119537232-48
metilkloroizotiazolinon, metilzotiazolinon (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

#### Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

#### Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

#### V stiku s kožo

Lahko pride do razmaščevanja kože.

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

#### V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

#### Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

### 4.3. NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA



## VARNOSTNI LIST

---

### ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

---

#### 5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena. Pripravek ne gori.

##### Neustrezna sredstva za gašenje

-

#### 5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

##### Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov.

#### 5.3. NASVET ZA GASILCE

##### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

##### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

### ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

---

#### 6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

###### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

###### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

##### 6.1.2. Za reševalce

-

#### 6.2. OKOLJEVARSTVENI UKREPI

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

#### 6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

##### 6.3.1. Za zadrževanje

-

##### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Območje očistiti z vodo.

##### 6.3.3. Druge informacije

-

#### 6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej tudi oddelka 8 in 13.



## VARNOSTNI LIST

---

### ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

---

#### 7.1. VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

##### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

###### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

###### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

###### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

##### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice.

#### 7.2. POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

##### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Izogibajte se ekstremnim temperaturam. Zaščititi pred mrazom (preprečiti zmrzovanje). Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Temperatura skladiščenja: + 5 °C do 25 °C.

##### 7.2.2. Embalažni materiali

-

##### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

##### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 12**

##### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

#### 7.3. POSEBNE KONČNE UPORABE

##### **Priporočila**

-

##### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

### ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

---

#### 8.1. PARAMETRI NADZORA

##### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov

##### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

##### 8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

##### 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov



## VARNOSTNI LIST

### 8.2. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

##### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči in obraza

Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

##### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

##### Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

##### Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri brizganju uporaba zaščitne maske. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

##### Toplotna nevarnost

-

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	bela
-	<b>Vonj:</b>	šibek



## VARNOSTNI LIST

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	2,5 – 6 (DIN ISO 976)
-	Tališče/ledišče	ca. 0 °C
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	ca. 100 °C pri 1013 hPa
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	23 hPa pri 20 °C
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	<b>Gostota:</b> ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	<b>voda:</b> delno topno
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov
-	Viskoznost	<b>dinamična:</b> 10000 – 40000 mPas (DIN EN ISO 2555)
-	Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

### 9.2. DRUGI PODATKI

-	Opombe:	
---	---------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. REAKTIVNOST

-

### 10.2. KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

-

### 10.4. POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.5. NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

-

### 10.6. NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. PODATKI O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH

#### 11.1.1. Akutna strupenost

Ni podatkov



## VARNOSTNI LIST

---

### 11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

#### **Dodatne informacije**

Lahko povzroči draženje oči. Draži kožo z razmaščevanjem.

### 11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov

### 11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

#### **Rakotvornost**

Ni podatkov

#### **Mutagenost (za zarodne celice)**

Ni podatkov

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov

#### **Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov

### 11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

### 11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

---

### **12.1. STRUPENOST**

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

### **12.2. OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST**

#### 12.2.1. Abiotaska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

#### 12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

### **12.3. ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH**

#### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov

#### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

### **12.4. MOBILNOST V TLEH**

#### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

#### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

#### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov



## VARNOSTNI LIST

---

### 12.5. REZULTATI OCENE PBT IN VPVB

Ocena ni narejena.

### 12.6. DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni podatkov

### 12.7. DODATNE INFORMACIJE

#### Za proizvod

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.  
Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.  
Pri normalni uporabi ni pričakovati težav v bioloških čistilnih napravah.  
Proizvod je biološko težko razgradljiv.  
Prispeva k biokemijski potrebi po kisiku (BPK).  
Proizvod se meša z vodo.  
Na čistilne naprave uvajati samo v ustrezno razredčenem stanju.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

---

### 13.1. METODE RAVNANJA Z ODPADKI

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi o odstranjevanju nenevarnih odpadkov.

##### **- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

08 04 10 - odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09

08 04 16 - vodne odpadne raztopine lepil in tesnilnih mas, ki niso zajeti v 08 04 15

##### **Embalaže**

Ostanke je potrebno v celoti odstraniti iz posod (npr. z izlivanjem, strganjem ali izsuševanjem do stanja brez kapljice). Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadne embalaže ali predati v zbirne centre družb za ravnanje z odpadno embalažo pod klasifikacijsko št. za odpadno embalažo. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Posode se morajo reciklirati v skladu z nacionalno zakonodajo in okoljskimi predpisi.

##### **- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

15 01 - Embalaža vključno z ločeno zbrano embalažo, ki je komunalni odpadek

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Odpadne vode, ki vsebujejo pripravek, morajo biti pred izpustom v kanalizacijo (soglasje pooblaščenih organizacij) predhodno obdelane. Primerni postopki za obdelavo odpadnih vod so ultrafiltracija, koagulacija ali flokulacija. Šifra odpadka, odpadne vode, ki vsebuje ta pripravek, je 08 04 16.

#### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ostarek po flokulaciji in filtraciji (filterna pogača) se v soglasju s pooblaščenimi organizacijami lahko odlaga na odlagališču industrijskih odpadkov ali sežge v ustrezni sežigalnici odpadkov.

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

---

### 14.1. ŠTEVILKA ZN

ni relevantno

### 14.2. PRAVILNO ODPREMNO IME ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.





## VARNOSTNI LIST

---

### 14.3. RAZREDI NEVARNOSTI PREVOZA

ni relevantno

### 14.4. SKUPINA EMBALAŽE

ni relevantno

### 14.5. NEVARNOSTI ZA OKOLJE

NE

### 14.6. POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA

ni relevantno

### 14.7. PREVOZ V RAZSUTEM STANJU V SKLADU S PRILOGO II K MARPOL IN KODEKSOM IBC

ni relevantno

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

---

### 15.1. PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

---

#### Spremembe varnostnega lista

-



## VARNOSTNI LIST

### Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DPD = Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Viri varnostnega lista

-



## VARNOSTNI LIST

---

### Seznam ustreznih H stavkov

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.