

## VARNOSTNI LIST

# Swisspearl Edge Sealer

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

### 1.1. Identifikator izdelka

#### Trgovsko ime

Swisspearl Edge Sealer

(za vse fasadne plošče Swisspearl, razen programa Plank in Patina)

#### Enolični identifikator formule (UFI)

AS00-X06Y-7008-SGH9

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

#### Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi

Barva

#### Odsvetovane uporabe

Ni znano.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Podjetje in naslov podjetja

**Swisspearl Group AG**

Eternitstrasse 3

8867 Niederurnen

Switzerland

+ 41 55617 1160

+ 41 55617 1271

www.swisspearl.com

#### E-pošta

sds@swisspearl.com

#### Sprememba

29. 4. 2026

#### Različica SDS

3.0

#### Datum prejšnje izdaje

10. 1. 2025 (2.0)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Razvrščeno glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. ▼ Razvrstitev snovi ali zmesi

Skin Irrit. 2; H315, Povzroča draženje kože.

### 2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost



## Opozorilna beseda

Pozor

### ▼ Stavki o nevarnosti

Povzročča draženje kože. (H315)

## Previdnostni stavki

### Splošno

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. (P101)

Hraniti zunaj dosega otrok. (P102)

### ▼ Preprečevanje

Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljena koža. (P264)

Nositi zaščito za oči/zaščitne rokavice/zaščitna oblačila. (P280)

### ▼ Odgovor

Se ne uporablja.

### ▼ Shramba

Se ne uporablja.

### ▼ Odstranjevanje

Se ne uporablja.

### ▼ Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja

Ne vsebuje snovi, ki jih je treba navesti na etiketi.

## Dodatno označevanje

UFI: AS00-X06Y-7008-SGH9

## 2.3. Druge nevarnosti

### Dodatna opozorila

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2023/707.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja. Ta proizvod je mešanica.

### 3.2. ▼ Zmesi

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
Triethoxyoctylsilane	Št. CAS: 2943-75-1 Št. ES: 220-941-2 REACH: Indeksna št.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315	
2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter	Št. CAS: 111-76-2 Št. ES: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksna št.: 603-014-00-0	1-5%	Acute Tox. 4, H302 (1200.0 mg/kg bw) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 (3.0 mg/L)	[1]
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	Št. CAS: 78330-21-9 Št. ES: REACH: Indeksna št.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[19]

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so naštetje v oddelek 8, če so na voljo.

## Druge informacije

[1] Evropska mejna vrednost poklicne izpostavljenosti.

[19] UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo. Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

#### Vdihavanje

Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite osebo na svež zrak in ostanite tam z njo.

#### Stik s kožo

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko voda in milo.

Odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### Stik z očmi

Pri stiku z očmi: Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut. Odstranite kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.

#### Zaužitje

Če je oseba pri zavesti, sperite usta z vodo in ostanite ob osebi. Če se oseba počuti slabo, se takoj posvetujte z zdravnikom in vzemite ta varnostni list ali etiketo z izdelka, z vami. Ne izzivajte bruhanja, razen če ga priporoča zdravnik. Držite glavo obrnjeno navzdol, tako da ne izbljuvek ne teče nazaj v usta in grlo.

#### Opeklina

Se ne uporablja.

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

Učinki draženja: Ta izdelek vsebuje snovi, ki povzročajo draženje kože in oči, ali draženje pri vdihavanju. Stik z lokalnimi dražilnimi snovmi lahko povzroči, da je kontaktna površina bolj nagnjena k absorpciji škodljivih snovi, kot so alergeni.

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

Zdravite simptomatsko.

#### Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izbruhu ognja pride do gostega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

Če je izdelek izpostavljen visokim temperaturam, kot v primeru požara, se proizvedejo nevarne katabolne snovi. To so: Ogljikovi oksidi (CO / CO2)

### 5.3. Nasvet za gasilce

Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se neposrednemu stiku z razlitimi snovmi.  
Zagotovite ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.  
Kontaminirana območja so lahko spolzka.

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd.  
Nepooblaščen osebe naj se ne približujejo razlitju

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje omejite in zberite z nevetljivim, vpojnim materialom, npr. peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo, in dajte v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi predpisi.  
Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 13 "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.  
Za zaščitne ukrepe glejte oddelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.  
V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.  
Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

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

Posode, ki so bile odprte, se morajo previdno zatesniti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

#### Zdržljivostjo embalaže

Hraniti samo v originalni embalaži.

#### Pogji skladiščenja

10 - 40°C

#### Nezdružljivi materiali

Močne kisline

Baze

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter  
Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (ppm): 50  
Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m<sup>3</sup>): 246  
Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (ppm): 20  
Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m<sup>3</sup>): 98

#### Opombe:

BAT = Biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.

EU\* = Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000

K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo.

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

1602. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, stran 4251.

## DNEL

## 2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	98 mg/m <sup>3</sup>
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	59 mg/m <sup>3</sup>
Kratkoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	246 mg/m <sup>3</sup>
Kratkoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	147 mg/m <sup>3</sup>
Kratkoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	1091 mg/m <sup>3</sup>
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	426 mg/m <sup>3</sup>
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	6.3 mg/kg bw/day
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	26.7 mg/kg bw/day

## PNEC

### 2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		3.46 mg/kg
Morska voda		880 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		463 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		26.4 mg/L
Plenilci		20 mg/kg
Sladka voda		8.8 mg/L
Sladkovona usedlina		34.6 mg/kg
Tla		2.33 mg/kg

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skladnost z navedenimi vrednostmi omejitev ob izpostavljenosti, je treba redno preverjati.

### Splošna priporočila

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

### Scenariji izpostavljenosti

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

### Omejitve izpostavljenosti

Trgovci so zajeti v pravih zakonodaje delovnega okolja glede najvišjih dovoljenih koncentracij izpostavljenosti. Zgoraj si oglejte mejne vrednosti delovne higiene.

### Primerni tehnični ukrepi

Nastajanje pare naj bo minimalno in pod vrednostmi trenutne omejitve (glejte zgoraj.). Če v delovnem prostoru ni zadostnega normalnega zračnega pretoka, je priporočena namestitev lokalnega izpušnega sistema. Prepričajte se, da so zasilne enote za izpiranje oči in prhe jasno označene.

Med uporabo izdelka upoštevajte varnostne ukrepe. Izogibajte se vdihavanju hlapov.

### Higienski ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

### Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost


Ni posebnih zahtev.

## Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema


### Na splošno

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.


### Dihalna oprema

Okoliščine na delovnem mestu	Tip	Razred	Barva	Standarde	
Kjer obstaja nevarnost tvorbe meglic/aerosola	Če prezračenos delovnega mesta ni zadostna, uporabite celotno masko			EN136	


#### Zaščita kože

Priporočeno	Tipa/Kategorije	Standarde	
Uporabljajte posebno delovno obleko	-	-	

#### Zaščita za roke

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde	
neopren	0,13	-	EN374-2	

#### ▼ Zaščita za oči

Tip	Standarde	
Zaščita za oči	EN ISO 16321-1	

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Oblika

Tekoč

#### Barva

Bel

#### Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm)

Noben

#### pH

8-9

#### Gostota (g/cm<sup>3</sup>)

1 (20 °C)

#### Kinematična viskoznost

Podatki niso na voljo

#### Dinamična viskoznost

40 mPa.s (20 °C)

#### Lastnosti delcev

Se ne uporablja - se ne uporablja za tekočine.

#### Spremembe faz

##### Tališče/ledišče (°C)

Podatki niso na voljo

##### Zmehčišče (voskih in pastah) (°C)

Se ne uporablja za tekočine.

##### Vreliščna točka (°C)

100

## Pritisk pare

23 hPa (20 °C)

## Relativna parna gostota

Podatki niso na voljo

## Temperatura razpadanja (°C)

Podatki niso na voljo

## Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

### Plamenišče (°C)

Podatki niso na voljo

### Vnetljivost (°C)

Podatki niso na voljo

### Temperatura samovžiga (°C)

Podatki niso na voljo

### Omejitve eksplozije (Vol %)

Podatki niso na voljo

## Topnost

### Topnost v vodi

Zelo topno

### n-oktanol / vodni koeficient (LogKow)

Podatki niso na voljo

### Topnost v maščobi (g/L)

Podatki niso na voljo

## 9.2. Drugi podatki

### Hitrost izparevanja (n-butil acetat = 100)

Podatki niso na voljo

### Drugi fizikalni in kemijski parametri

Podatki niso na voljo.

### Oksidacijske lastnosti

Podatki niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek 7 "Ravnanje in skladiščenje".

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

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

Zaščititi pred sončno svetlobo.

Temperaturni ekstremi

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Baze

Močne kisline

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

V običajnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bi smeli nastajati nevarni produkti razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### ▼ Akutna toksičnost

Izdelek/sestavina	2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter
Testni metoda:	OECD 402
Vrste:	Zajec
Način izpostavljenosti:	Dermalno
Test:	LD50
Rezultat:	435 mg/kg bw

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Jedkost / draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### ▼ Resna poškodba/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ STOT-enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### ▼ Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Učinki draženja: Ta izdelek vsebuje snovi, ki povzročajo draženje kože in oči, ali draženje pri vdihavanju. Stik z lokalnimi dražilnimi snovmi lahko povzroči, da je kontaktna površina bolj nagnjena k absorpciji škodljivih snovi, kot so alergeni.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

##### ▼ Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti hormonskega motilca v zvezi z zdravjem

#### Drugi podatki

2-butoksietanol; etilen glikol monobutil eter: Agencija IARC je snov razvrstila v skupino 3.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. ▼ Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 12.2. ▼ Obstočnost in razgradljivost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 12.3. ▼ Zmožnost kopičenja v organizmih

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

#### 12.6. ▼ Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti endokrinega motilca v zvezi z okoljem.

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Ta izdelek vsebuje eksotoksičnih snovi, ki imajo lahko škodljive učinke na vodne organizme.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. ▼ Metode ravnanja z odpadki

Izdelek je zajet v predpisih o nevarnih odpadkih. (\*)

HP 6 - Akutna strupenost

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

#### EWC koda

08 01 11\* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

#### Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Skupina embalaže

\*\* Nevarnosti za okolje

#### ▼ Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR/ADN/RID, IATA in IMDG.

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

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

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### ▼ Omejitve za uporabo

Nosečnice in doječe matere ne smejo biti izpostavljene učinkom tega izdelka. Potrebno je oceniti tveganje, kot tudi morebitne tehnične ukrepe ali oblikovanja delovnega mesta, da bi se izognili takšnemu tveganju.

#### Zahteve za posebno izobraževanje

Ni posebnih zahtev.

#### SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi

Se ne uporablja.

#### Dodatne informacije

Se ne uporablja.

#### ▼ Viri

Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) ‡ z dne 5. marca 2013.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### ▼ Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3

H302, Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H315, Povzroča draženje kože.  
 H319, Povzroča hudo draženje oči.  
 H331, Strupeno pri vdihavanju.  
 H400, Zelo strupeno za vodne organizme.

#### ▼ Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu  
 ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga  
 ATE = ocena akutne strupenosti  
 BCF = biokoncentracijski faktor  
 CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
 CE = Evropska skladnost  
 CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
 CSA = Ocena kemijske varnosti  
 CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
 EC = Učinkovita koncentracija  
 ED = Učinkoviti odmerek  
 EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
 EL = Učinkovita obremenitev  
 ErC = Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti  
 ES = Scenarij izpostavljenosti  
 EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
 EuPCS = Evropski sistem kategorizacije proizvodov  
 EWC = Evropski katalog odpadkov  
 GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij  
 GWP = Potencial globalnega segrevanje  
 HOS = Hlapna organska snov  
 HP = Kod nevarne lastnosti  
 IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
 IC = X maksimalna inhibicijska koncentracija  
 IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju  
 LC = Smrtna koncentracija  
 LCLo = Vrednost je najnižja koncentracija materiala v zraku, za katero je bilo sporočeno, da je povzročila smrt živali ali ljudi  
 LD = Smrtni odmerek  
 LOAEC = Najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom  
 LOAEL = Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom  
 LOEC = Najnižja koncentracija z opaženim učinkom  
 LL = Smrtna obremenitev  
 LogKoc = Logaritem porazdelitvenega koeficienta organski ogljik-voda  
 LT = čas do smrti  
 LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda  
 M = Za množilni faktor  
 MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978  
 MV = časovna povprečna

NOAEC = Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka  
NOAEL = Raven brez opaženega škodljivega učinka  
NOEC = Koncentracija brez opaženega učinka  
NOELR = Stopnja obremenitve brez opaznega učinka  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
RRN = Registracijska številka REACH  
SCL = Posebne mejne koncentracije.  
SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost  
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost  
UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen  
ZN = Združeni narodi

#### Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi v zvezi z nevarnostmi za zdravje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

#### Varnostnega lista je ovrednotil

Swisspearl SDS Team

#### Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z trikotnikom. Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki. Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.  
Država-jezik: SI-sl