

**Varnostni list****SUPER COVER**

Varnostni list z dne 06/09/2023 revizija 3

Ta varnostni list je pripravljen prostovoljno: to ni potrebno v skladu s členom 31 Uredbe (ES) št 1907/2006.

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Identifikacija pripravka:

Komerčno ime: SUPER COVER

Komerčna koda: COLG10

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

Priporočena uporaba: Stenska barva na vodni osnovi

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Dobavitelj FASSA Srl

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - ITALY

Tel. +39 0422 7222

Fax +39 0422 887509

Odgovorni: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

112 - Center za obveščanje (na voljo 24 ur)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

**2.2 Elementi etikete**

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

**Posebne oznake:**

EUH208 Vsebuje reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH208 Vsebuje 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

**Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:**

Nobeden

**2.3 Druge nevarnosti**Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Ni drugih tveganj

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

ni znano

**3.2 Zmesi**

Identifikacija pripravka: SUPER COVER

**Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:**

Količina	Ime	Ident. št.	Razvrstitev
$\geq 5 - < 7 \%$	titanov dioksid	CAS:13463-67-7 EC:236-675-5 Index:022-006-	Carc. 2, H351

**Registracijska številka:**

01-2119489379-17-xxxx

≥0.00015 - reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-  
<0.0015 % 2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-  
izotiazol-3-ona (3:1)

CAS:55965-84-9  
Index:613-167-  
00-5

Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2,  
H310 Acute Tox. 3, H301 Skin  
Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute  
1, H400 Aquatic Chronic 1, H410,  
M-Chronic:100, M-Acute:100,  
EUH071

Posebne mejne koncentracije:  
0.6% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1C  
H314  
0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2  
H315  
0.6% ≤ C < 100%: Eye Dam. 1  
H318  
0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2  
H319  
0.0015% ≤ C < 100%: Skin Sens.  
1A H317

Ocena akutne strupenosti:  
ATE - Oralno: 100mg/kg tt  
ATE - Dermalno: 50mg/kg tt  
ATE - Vdihavanje  
(Prahom/meglice): 0.05mg/l

≥0.00015 - 2-metilizotiazol-3(2H)-on  
<0.0015 %

CAS:2682-20-4  
EC:220-239-6  
Index:613-326-  
00-9

Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3,  
H311 Acute Tox. 3, H301 Skin  
Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute  
1, H400 Aquatic Chronic 1, H410,  
M-Chronic:1, M-Acute:10, EUH071

Posebne mejne koncentracije:  
0.0015% ≤ C < 100%: Skin Sens.  
1A H317

Ocena akutne strupenosti:  
ATE - Oralno: 100mg/kg tt  
ATE - Dermalno: 300mg/kg tt  
ATE - Vdihavanje  
(Prahom/meglice): 0.05mg/l

> = 1 odstotkov zmesi vsebuje titanov dioksid CAS 13463-67-7 [v obliki prahu, ki vsebuje > = 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom < = 10 µm]. Snov je razvrščena kot rakotvorna snov kategorije 2 pri vdihavanju (H351 vdihavanje) – Opombe V,W,10. V skladu s Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), Prilogo II, delom 2, oddelkom 2.12, etiketa na embalaži tekočih zmesi, ki vsebujejo > = 1 % ali več delcev titanovega dioksida z aerodinamičnim premerom, ki je enak ali manjši od 10 µm, vsebuje stavek: EUH211: „Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.“

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Dobro izperite z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Po zaužitju ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list in nalepko.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

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

Niso znani

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

Če se ne počutite dobro, se posvetujte z zdravnikom.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Proizvod ni vnetljiv

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Noben posebej.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

V primeru požara in/ali eksplozije ne vdihavajte dima.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Ce je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

# ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zbiranje primeren material: inerten vpojni materiali (npr. pesek, vermikulit).

Po pobiranju z vodo izperite območje in prizadete materiale.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Nasveti o splošni higieni dela:

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posode hranite tesno zaprte na hladnem in dobro prezračevanem mestu proč od virov toplote.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Glejte točko 10.5

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

Zaščitite pred zmrzaljo.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Glejte točko 1.2

Specifične rešitve za industrijski sektor

Nobena posebna uporaba

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

### Seznam sestavin z OEL vrednostmi

	Način izpostavljenosti na delovnem mestu	Država	Dolgotrajna mg/m3	Dolgotrajne jša ppm	Kratkotrajna mg/m3	Kratkotrajna ppm	Opomb
titanov dioksid CAS: 13463-67-7	ACGIH		10				A4 - LRT irr
	VLEP	BELGIUM	10.000				
	VLEP	FRANCE	10.000				
	MAK	GERMANY	0.300		2.400		Respirable fraction, except ultrafine particles , Multiplied by the material density

	AGW	GERMANY	1.250		Respirable dust particles
	NDS	POLAND	10.000		Inhalable fraction
	VLEP	ROMANIA	10.000	15.000	
	VLA	SPAIN	10.000		Inhalable fraction
	SUVA	SWITZERLAND	3.000		Respirable aerosol
		D			
	WEL	U.K.	10.000		Inhalable aerosol
	WEL	U.K.	4.000		Respirable aerosol
	GVI	CROATIA	10.000		Inhalable fraction
	GVI	CROATIA	4.000		Respirable fraction
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9	MAK	AUSTRIA	0.050		
	MAK	GERMANY	0.200	0.400	Inhalable fraction
	SUVA	SWITZERLAND	0.200	0.400	Inhalable fraction
		D			
2-metilizotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4	MAK	AUSTRIA	0.050		
	MAK	GERMANY	0.200	0.400	Inhalable fraction
	SUVA	SWITZERLAND	0.200	0.400	Inhalable fraction
		D			

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Kadar je to izvedljivo, je to mogoče doseči z uporabo nadomestnega prezračevanja in dobrim splošnim vsesavanjem.

Zaščita oči:

Očala s stranskimi varovali (EN 166).

Zaščita kože:

Uporabljajte oblačila, primerna za popolno zaščito kože glede na dejavnost in izpostavljenost (EN 14605/EN 13982), npr. delovni kombinezon, predpasnik, zaščitna obutev, primerna oblačila.

Zaščita rok:

Ni materiala ali kombinacije materialov za rokavice, ki bi lahko zagotovili neomejeno odpornost na katero koli kombinacijo kemikalij ali proizvodov.

Za daljše ali večkratno rokovanje uporabite rokavice, odporne na kemikalije.

Ustrezne rokavice tipa (EN 374/EN 16523); Butil kavčuk (butil guma): debelina  $\geq 0.4$  mm; permeacijski čas  $\geq 480$  min.; NBR (Nitrilkaučuk): debelina  $\geq 0.4$  mm; permeacijski čas  $\geq 480$  min.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti, ki se razlikujejo od enega do drugega proizvajalca, in od načinov ter časov uporabe mešanice.

Zaščita dihalnih poti:

Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, morajo uporabljati primerne, certificirane dihalne aparate.

Kombinirana filtrirna naprava (EN 14387): maska s filtrom A-P2.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glejte točko 6.2

Higienski in tehnični ukrepi

Glejte poglavje 7.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled: Viskozni

Barva: bel

Vonj: značilnost

Prag vonja: N.D.

Tališče/ledišče: N.D.

Točka začetka vretja in interval vretja: N.D.

Vnetljivost: ni gorljivo

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: N.D.

Plamenišče:  $> 93^{\circ}\text{C}$  (Notranja evalvacija)

Temperatura samovžiga: N.D.

Temperatura razgradnje: N.D.  
pH:  $\geq 8.00 \leq 9.00$  ( Interna metoda )  
Kinematična viskoznost:  $> 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40 °C)  
Gustota:  $1.64 \pm 0.02 \text{ kg/l}$  ( Interna metoda )  
Gostota hlapov: N.D.  
Parni tlak: N.D.  
Topnost v vodi: mešljiv v vseh razmerjih  
Topnost v olju: Podatki niso na voljo  
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni znano

**Lastnosti delcev:**

Velikost delcev: ni znano

**9.2 Drugi podatki**

Prevodnost: N.D.  
Eksplozivne lastnosti: N.A. ( Notranja evalvacija )  
Oksidativne lastnosti: N.A. ( Notranja evalvacija )  
Hitrost izparevanja: ni znano

---

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

**10.1 Reaktivnost**

Stabilna v normalnih pogojih

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilna v normalnih pogojih

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nobeden.

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

Izogibajte se bližine toplotnih virov.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Nobeno posebej.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

V primeru pravilnega skladiščenja in ravnanja ne pride do razvoja nevarnih produktov razgradnje.  
Glejte točko 5.2

---

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

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

**Toksikološki podatki izdelka:**

a) akutna strupenost	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
b) jedkost za kožo/draženje kože	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
c) resne okvare oči/draženje	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
e) mutagenost za zarodne celice	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
f) rakotvornost	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
g) strupenost za razmnoževanje	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
h) STOT - enkratna izpostavljenost	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
j) nevarnost pri vdihavanju	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:**

titanov dioksid	a) akutna strupenost	LD50 Oralno Podgana > 5000 mg/kg LC50 Vdihavanje prahu Podgana > 6.82 mg/l 4h
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	a) akutna strupenost	ATE - Oralno : 100 mg/kg tt  ATE - Dermalno : 50 mg/kg tt ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) : 0.05 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-on	a) akutna strupenost	ATE - Oralno : 100 mg/kg tt ATE - Dermalno : 300 mg/kg tt ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) : 0.05 mg/l

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

### 12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki:

#### Ekotoksikoloških lastnosti izdelka

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Za izdelek ni razpoložljivih podatkov

#### Seznam sestavin z ekotoksikološkimi lastnostmi

Sestavina	Ident. št.	Ekotoksikološki podatki
titanov dioksid	CAS: 13463-67-7 - EINECS: 236-675-5 - INDEX: 022-006-00-2	a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba > 1000 mg/l 96h  a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Vodna bolha > 1000 mg/l 48h a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Alge 61 mg/l 72h
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	CAS: 55965-84-9 - INDEX: 613-167-00-5	a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba 0.22 mg/l 96h  a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Vodna bolha 0.1 mg/l 48h a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Alge 0.0052 mg/l 48h a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Sladkovodne alge 0.048 mg/l 72h  b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Riba 0.098 mg/l - 28d b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Vodna bolha 0.004 mg/l - 21d  b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Alge 0.00064 mg/l 48h b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Sladkovodne alge 0.0012 mg/l 72h
2-metilizotiazol-3(2H)-on	CAS: 2682-20-4 - EINECS: 220-239-6 - INDEX: 613-326-00-9	a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba 6 mg/l 96h  a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Vodna bolha 1.68 mg/l 48h a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Alge 0.157 mg/l 72h b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Riba 2.1 mg/l - 28d b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Vodna bolha 0.55 mg/l - 21d b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Alge 0.03 mg/l 72h

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Sestavina

### Obstočnost/razgradljivost:

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)

Ni hitro razgradljivo

2-metilizotiazol-3(2H)-on

Hitro razgradljivo

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

## 12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT/vPvB v procentu  $\geq 0.1\%$ .

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $> = 0,1\%$ .

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

ni znano

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Ne dopustite, da pride v kanalizacijo ali vodne poti.

Odstraniti posode, ki jih kontaminira izdelka v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.

Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

### 14.1 Številka ZN in številka ID

N/A

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-uradno ime blaga: N/A

IATA-tehnično ime blaga: N/A

IMDG-tehnično ime blaga: N/A

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred: N/A

IATA-razred: N/A

IMDG-razred: N/A

### 14.4 Skupina embalaže

ADR-embalažna skupina: N/A

IATA-embalažna skupina: N/A

IMDG-embalažna skupina: N/A

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalec morja: Ne

Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-EMS: N/A

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

ADR-nalepka nevarnosti: N/A

ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: N/A

ADR-posebni ukrepi: N/A

ADR-Pravilnik o cestnem prevozu nevarnega blaga:

Zračni transport (IATA):

IATA-potniška letala: N/A

IATA-tovorna letala: N/A

IATA-nalepka: N/A

IATA-Stranske nevarnosti: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-posebni ukrepi: N/A

Morski transport (IMDG):

IMDG-skladiščenje, kodeks: N/A

IMDG-skladiščenje, opomba: N/A

IMDG-Stranske nevarnosti: N/A

IMDG-posebni ukrepi: N/A

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

ni znano

---

### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Direktiva 2010/75/EU

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2020/878

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)

Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)

Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)

Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)

Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)

Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

**Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:**

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom: Nobeden

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami: 65, 75

#### **Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)**

Nobena

#### **Uredba (EU) št. 649/2012 (uredba PIC)**

Snovi niso navedene

#### **Nemški razred nevarnosti za vodo.**

1: Low hazard to waters

#### **SVHC snovi:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu  $\geq 0.1\%$ .

**Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)** Kat. A/a, BA: HOS največ 30 g/l (januar 2010); ustvarjene HOS < 30 g/l

#### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

---

### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

#### **Številka**

#### **Opis**

H351 Sum povzročanja raka v primeru vdihavanja.

#### **Številka**

#### **Razred in kategorija nevarnosti**

#### **Opis**

3.6/2 Carc. 2 Rakotvornost, Kategorija 2

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti



Varnostni listi dobaviteljev surovin.

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

BEI: Biološki indeks izpostavljenosti

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CAV: Center za zastrupitve

CE: Evropska skupnost

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje

COV: Hlapna organska spojina

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

EC50: Srednja učinkovita koncentracija

ECHA: Evropska agencija za kemikalije

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

ES: Scenarij izpostavljenosti

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IC50: Srednja inhibitorna koncentracija

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.

LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.

LDLo: Najnižja smrtna doza

N.A.: Se ne uporablja

N/A: Se ne uporablja

N/D: Ni opredeljeno/Ni razpoložljiv

N.D.: Ni razpoložljiv

NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu

NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov

OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu

PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PGK: Navodila za embalažo nevarnih snovi

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.

PSG: Potniki

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.

STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.

STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.

TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.

TLV-TWA: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).

vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.

WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.

**Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:**

- ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- ODDELEK 13: Odstranjevanje