



# WABCOSEAL

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

### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime**

WABCOSEAL

**Člen-no**

8304070844

**UFI kodeks**

SHJ0-E0MK-F009-SS7C

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

**Tip izdelka**

Mešanica.

**Uporaba**

anaerobno lepilo

**Ni primeren za uporabo pri**

Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**SDS jih ustvaril**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Dobavitelj**

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Naslov

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Nemčija

Telefon

+800 438 92226

**Kontaktna oseba**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**E-pošta**

msds.zf-aftermarket@zf.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386 41 635 500; 112

**Na voljo izven uradnih ur**

Da



# WABCOSEAL

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

#### **Klasifikacija**

Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1

Nevarno za vodno okolje - kategorija kronične nevarnosti 3

#### **Stavki o nevarnosti**

H317, H412

### 2.2 Elementi etikete

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

#### **Piktogrami za nevarnost**



#### **Opozorilna beseda**

Pozor

#### **Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### **Previdnostni stavki**

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### **Več informacij**

Vsebuje :

Butandiol-1,4-dimetakrilat

2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat

Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid

Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid

Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil]

### 2.3 Druge nevarnosti

Brez.

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji  $\geq 0,1$  %.



# WABCOSEAL

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemično ime	CAS št. Číslo EC Ne REACH Indeks številka	Koncentracija	Klasifikacija	H-stavek M-faktor, akutno M-faktor, kronično	Specifične mejne koncentracije ATE	Opomba
Butandiol-1,4- dimetakrila	2082-81-7 218-218-1 - 607-766-00-0	10 - <20%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat	109-16-0 203-652-6 - 607-768-00-1	5 - <10%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
maleinska kislina	110-16-7 203-742-5 01-2119488705- 25 607-095-00-3	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H302, H312, H315, H317, H319, H335 - -	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,1%	-
Ocetna kislina, 2-fenil- hidrazid	114-83-0 204-055-3 01-2120951382- 56 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H317, H351, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1		-
Reakcijska zmes N,N'- etan-1,2-diybis(12- hidroksioktadekan-1- amida), oktadekan- amid, 12-hidroksi-N-[2- [(1- oksooktadecil)amino]et il]	- - 01-2119978265- 26 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1	H317 - -		-



# WABCOSEAL

## **Izdelek, ki temelji na**

Izdelek vsebuje sintetične polimerne mikrodolce nad mejno koncentracijo, vendar velja odstopanje §4 ali §5.

(4a) uporaba na industrijskih lokacijah.

Generično ime polimera

Polimeri propilena ali drugih olefinov : 0.1-10 %

Polimeri vinilacetata ali drugih vinilestrov; drugi polimeri vinila : 10-30 %

## **Snov dodatne informacije**

Za celotno besedilo izjav H/EUH, omenjenih v tem razdelku, glejte razdelek 16.

## **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

#### **Vdihavanje**

Človeka, ki je bil izpostavljen, takoj prenesite na svež zrak. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### **Pri stiku s kožo**

Umijte kožo z milom in vodo. Če po izpiranju draženje še ne poneha, poiščite zdravniško pomoč.

#### **Stik z očmi**

Takoj izplaknite z veliko vode. Priskrbite si zdravniško pomoč.

#### **Zaužitje**

Izpirajte ustno votlino, popijte 1 - 2 kozarca vode, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

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

Srbečica, opečena koža. Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik lahko povzroči draženje. ( Oči. )

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

Glejte točko 4. - 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Ustreznih sredstev za gašenje**

Vodno razpršilo, pena, suh prašek ali ogljikov dioksid.

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Zelo voluminozen vodni curek.



# WABCOSEAL

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

## 5.3 Nasvet za gasilce

### **Posebna varovalna oprema za gasilce**

Če pride do požara, morate nositi dihalni aparat z lastnim virom zraka in kompletno varovalno obleko.

## Drugi

Če je le mogoče odstranite posode, ki so izpostavljene vročini ali jih ohladite s hladno vodo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Izogibajte se stika s kožo in očmi.  
Nosite potrebno zaščitno opremo.  
Poskrbite za ustrezno prezračevanje.  
Izločite vse vire vžiga.

### 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

Zbiranje in odstranjevanje razlitja skladno z napotkom iz 13. dela.  
Manjša razlitja pobrisati s papirnatimi brisačami in jih odvreči v posode za odpadke.  
Večja razlitja pobrati z vpojnim materialom in odpadek spraviti v tesno zaprte posode za odstranitev.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### **Preventivni ukrepi za ravnanje**

Pazite, da ne pride do izlitja ter stika s kožo in očmi.  
Navodila za osebno zaščito so v 8. delu.

#### **Splošna higiena**

Oprati roke pred odmori in pred kajenjem, prehranjevanjem ali pitjem.  
Spoštujte dobro prakso s področja kemijske higiene.



# WABCOSEAL

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Poskrbite za dobro prezračevanje.

Hraniti v tesno zaprti posodi.

seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

## 7.3 Posebne končne uporabe

anaerobno lepilo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti

Omejitve za izpostavljenost med delom: Glej spodnjo tabelo OEL.

Biološke mejne vrednosti (BLV): Brez.

#### Nacionalne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavina	CAS št. Číslo EC	Mejne vrednosti izpostavljenosti ppm / mg/m <sup>3</sup>	Vir	Pripomba	Leto
Eten, homopolimer [prah [alveolarna frakcija]]	9002-88-4 -	2,5 / -	SI OEL	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV): 15 minut	-
Eten, homopolimer [prah [inhalabilna frakcija]]	9002-88-4 -	- / 20	SI OEL	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV): 15 minut	-
Eten, homopolimer [prah [inhalabilna frakcija]]	9002-88-4 -	- / 10	SI OEL	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	-
Eten, homopolimer [prah [alveolarna frakcija]]	- -	- / 1,25	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	SI OEL	-
Silicijev dioksid / amorfni silicij [silikagel [inhalabilna frakcija]]	112945-52-5 -	- / 4	SI OEL	Časovno umerjeno povprečje (TWA): Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	-
Silicijev dioksid / amorfni silicij [prah [inhalabilna frakcija]]	112945-52-5 -	- / 20	SI OEL	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV): 15 minut	-
Silicijev dioksid / amorfni silicij [prah [alveolarna frakcija]]	112945-52-5 -	- / 1,25	SI OEL	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	-
Silicijev dioksid / amorfni silicij [prah	112945-52-5	- / 10	Časovno umer-	SI OEL	-



# WABCOSEAL

Sestavina	CAS št. Číslo EC	Mejne vrednosti izpostavljenosti ppm / mg/m <sup>3</sup>	Vir	Pripomba	Leto
[inhalabilna frakcija]]	-		jeno povprečje (TWA):		
Silicijev dioksid / amorfni silicij [prah [alveolarna frakcija]]	- -	- / 2,5	SI OEL	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV): 15 minut	-

## DNEL/DMEL

Ime izdelka/snovi (CAS št./Číslo EC)	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Učinki
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Dermalno	4,2 mg/kg	Zaposleni	Sistemiški
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	4,2 mg/m <sup>3</sup>	Zaposleni	Sistemiški
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	4,3 mg/m <sup>3</sup>	Potrošniki	Sistemiški
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Dermalno	2,5 mg/kg	Potrošniki	Sistemiški
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Oralno	2,5 mg/kg	Potrošniki	Sistemiški
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	48,5 mg/m <sup>3</sup>	Zaposleni	Sistemiški
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Dermalno	13,9 mg/kg	Zaposleni	Sistemiški
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	14,5 mg/m <sup>3</sup>	Potrošniki	Sistemiški
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Oralno	8,33 mg/kg	Potrošniki	Sistemiški
Maleic acid (110-16-7/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	0,987 mg/m <sup>3</sup>	Zaposleni	Sistemiški



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi (CAS št./Číslo EC)	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Učinki
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	35,24 mg/m <sup>3</sup>	Zaposleni	Sistemiški
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Akutna (kratkotrajna) Vdihavanje	35,24 mg/m <sup>3</sup>	Zaposleni	Sistemiški
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	3,35 mg/m <sup>3</sup>	Zaposleni	Lokalni
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Akutna (kratkotrajna) Vdihavanje	3,35 mg/m <sup>3</sup>	Zaposleni	Lokalni
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	8,69 mg/m <sup>3</sup>	Potrošniki	Sistemiški
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Akutna (kratkotrajna) Vdihavanje	8,69 mg/m <sup>3</sup>	Potrošniki	Sistemiški
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	0,83 mg/m <sup>3</sup>	Potrošniki	Lokalni
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Akutna (kratkotrajna) Vdihavanje	0,83 mg/m <sup>3</sup>	Potrošniki	Sistemiški
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Oralno	5 mg/kg	Potrošniki	Sistemiški
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	DNEL	Akutna (kratkotrajna) Oralno	5 mg/kg	Potrošniki	Sistemiški

## PNEC/PEC

Ime izdelka/snovi (CAS št./Číslo EC)	Tip	Področje varstva okolja	Vrednost
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	PNEC	Sladke vode	0,043 mg/l
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	PNEC	Morska voda	0,004 mg/l



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi (CAS št./Číslo EC)	Tip	Področje varstva okolja	Vrednost
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	PNEC	Občasni izpusti	0,098 mg/l
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	PNEC	Čistilna naprava	2 mg/l
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	PNEC	Sediment (sladkovodni)	3,12 mg/kg usedline dw
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	PNEC	Sediment (morski)	0,312 mg/kg
Tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7/-)	PNEC	Tla	0,573 mg/kg
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	PNEC	Sladke vode	0,164 mg/l
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	PNEC	Morska voda	0,0164 mg/l
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	PNEC	Čistilna naprava	10 mg/l
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	PNEC	Občasni izpusti	0,164 mg/l
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	PNEC	Sediment (sladkovodni)	1,85 mg/kg
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	PNEC	Sediment (morski)	0,185 mg/kg
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0/-)	PNEC	Tla	0,274 mg/kg
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (-/-)	PNEC	Čistilna naprava	0,1 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za dobro prezračevanje.

### **Simboli osebne zaščitne opreme**



### **Zaščito za oči / obraz**

V primeru stika z brizganjem: zaščitna očala s stranskimi ščitniki, EN 166.



# WABCOSEAL

## **Zaščito rok**

Proti kemikalijam odporne zaščitne rokavice (EN 374)

Primerni materiali za kratkotrajen stik ali pljuske (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 2, kar po SIST EN ISO 374-1:2016 pomeni čas pronicanja > 30 minut): nitrilna guma (NBR; debelina  $\geq$  0.4 mm).  
Primerni materiali za daljši, neposredni stik (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 6, kar po SIST EN ISO 374-1:2016 pomeni čas pronicanja > 480 minut): nitrilna guma (NBR; debelina  $\geq$  0.4 mm).

Informacije temeljijo na virih iz literature in na navodilih s strani izdelovalcev rokavic, ali so analogno izpeljane iz podatkov o podobnih snoveh. Upoštevajte, da je lahko zaradi številnih dejavnikov (npr. temperature) življenjska doba proti kemikalijam odpornih zaščitnih rokavic v delovnih pogojih bistveno krajša kot pa je čas pronicanja, ki je bil opredeljen v skladu z SIST EN ISO 374-1:2016. Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba zamenjati.

## **Ostala zaščita za kožo**

Nosite primerno zaščitno obleko kot zaščito pred brizganjem in kontaminacijo.

Zaščitna obleka mora biti v skladu z EN 14605 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z EN 13982 za prah.

## **Zaščita dihal**

Poskrbite za ustrezno prezračevanje.

Potrebno je uporabiti zaščitno masko oz. respirator z filtrom za organske hlapce, ce se izdelek uporablja v prostoru z slabo ventilacijo.

Filter vrste: A (EN 14387)

## **Drugi**

Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

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

#### **Fizično stanje**

ni na voljo nobenih podatkov

#### **Barva**

ni na voljo nobenih podatkov

#### **Vonj**

ni na voljo nobenih podatkov

#### **Tališče / ledišče**

ni na voljo nobenih podatkov



# WABCOSEAL

**Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča**

ni na voljo nobenih podatkov

**Vnetljivost**

ni na voljo nobenih podatkov

**Spodnja in zgornja meja eksplozije**

ni na voljo nobenih podatkov

**Plamenišče**

ni na voljo nobenih podatkov

**Temperatura samovžiga**

ni na voljo nobenih podatkov

**Temperatura razpadanja**

ni na voljo nobenih podatkov

**pH**

ni na voljo nobenih podatkov

**Kinematična viskoznost**

ni na voljo nobenih podatkov

**Topnost**

ni na voljo nobenih podatkov

**Porazdelitveni koeficient n-oktanola/vode**

ni na voljo nobenih podatkov

**Parni tlak**

ni na voljo nobenih podatkov

**Gostota in/ali relativna gostota**

ni na voljo nobenih podatkov

**Relativna parna gostota**

ni na voljo nobenih podatkov

**Lastnosti delcev**

ni na voljo nobenih podatkov

## 9.2 Drugi podatki

ni na voljo nobenih podatkov



# WABCOSEAL

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

ni na voljo nobenih podatkov

### 10.2 Kemijska stabilnost

ni na voljo nobenih podatkov

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

ni na voljo nobenih podatkov

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

ni na voljo nobenih podatkov

### 10.5 Nezdružljivi materiali

ni na voljo nobenih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

ni na voljo nobenih podatkov

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

#### **Akutna strupenost**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	LD50	708 mg/kg	Oralno.	Podgana.	ni specificirano
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	LD50	10.837 mg/kg	Oralno.	Podgana.	ni specificirano
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	LD50	310 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 425
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	LD50	10.066 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OCED 401



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smernica
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermalno	Kunec	OCED 402
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil]	LD50	> 2.000 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 423
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	LD50	> 3.000 mg/kg	Dermalno	Kunec	ni specificirano
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil]	LC50	> 5,05 mg/l prahu/meglice	Vdihavanje:	Podgana.	OECD 436
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	ATE	> 5.000 mg/kg	dermalni	-	Strokovna presoja
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg	Dermalno	Kunec	ni specificirano
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	ATE	28,17 mg/l prahu/meglice	Vdihavanje:	-	Strokovno mnenje.

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	dražilen	24 h	človek	oblični test (patch test)



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	Ne dražilno	24 h	Kunec	Draize test
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	ni jedek	-	človek EpiSkin™ (SM) rekonstruirana človeška povrhnjica (RhE)	OECD 431 (in vitro test jedkosti kože: rekonstru- iran človeški epidermis (RHE))
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	Ne dražilno	-	človek EpiSkin™ (SM) rekonstruirana človeška povrhnjica (RhE)	OECD 439
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	Ne dražilno	24 h	Kunec	smernica FDA

### **Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	Ne dražilno	piščanec, oko, izolirano	OECD 438
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	velmi draždivý	Kunec	OECD 405
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	Ne dražilno	Kunec	OECD 405
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	Ne dražilno	Kunec	OECD 405

### **Preobčutljivost dihal ali kože**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta testa	Vrsta	Metoda/smernica
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	senzibilizirajoč	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	miš	OCED 429
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	pozitiven	activation of dendritic cells	človeški monociti, in vitro test	OECD 442E



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta testa	Vrsta	Metoda/smernica
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	senzibilizirajoč	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	miš	OECD 429
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	pozitiven	Activation of keratinocytes	humana keratinocyter, in vitro-test	OECD 442D
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	senzibilizirajoč	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	miš	OECD 429
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	senzibilizirajoč	Guinea pig maximisation test	morski prašiček	OECD 406
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil]	senzibilizirajoč	Guinea pig maximisation test	morski prašiček	OECD 406
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	pozitiven	Direct peptide reactivity assay (DPRA)	cistein in lizin, in chemico test	OECD 442C

### **Mutagenost za zarodne celice**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Način izpostavljenosti	Metoda/smernica
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	negativen	in vitro test kromosomskih aberacij v celicah sesalcev	OCED 476
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	negativen	bakterijski test reverzne mutacije (npr. Amesov test)	OECD 471
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	pozitiven brez presnovne aktivacije	in vitro test kromosomskih aberacij v celicah sesalcev	OCED 473
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	negativen	in vitro test kromosomskih aberacij v celicah sesalcev	OECD 473
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	negativen	test genske mutacije v celicah sesalcev	OECD 476
2,2'-Etilendioksidietil dimetakri-	negativen	bakterijski test reverzne muta-	OCED 471



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Način izpostavljenosti	Metoda/smernica
lat 109-16-0		cije (npr. Amesov test)	
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	negativen	in vitro mikronukleusni test v celicah sesalcev	OECD 487
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	negativen	in vitro mikronukleusni test v celicah sesalcev	OCED487
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	negativen	bakterijski test reverzne mutacije (npr. Amesov test)	Ames Test
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	negativen	test genske mutacije v celicah sesalcev	OECD 476
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	pozitiven	bakterijski test reverzne mutacije (npr. Amesov test)	OECD 471

## **Rakotvornost**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Način izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat	Trajanje izpostavljenost	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	Oralno. pitna voda	miš Moški / Ženska	rakotvoren	neprekinjen	ni specificirano
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	Oralno. krma	Podgana. Moški / Ženska	ni rakotvoren	2 leti dnevno	OECD 451

## **Strupenost za razmnoževanje**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Način izpostavljenosti	Vrednost / Odmerek	Vrsta	Trajanje izpostavljenost	Metoda/smernica
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 09-16-0	Oralno. gavaža	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg\	Podgana.	-	OECD 422
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	Oralno. gavaža	NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 55 mg/kg	Podgana.	dvogeneracijska študija	OECD 416



# WABCOSEAL

## **STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni podatkov.

## **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Način izpostavljenosti	ciljne organe	Vrednost / Odmerek	Vrsta	Čas osvetlitve / pogostost izpostavljenosti	Metoda/smer-nica
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	Oralno. : gavaža	reproduktivni sistem	NOAEL 1.000 mg/kg	Podgana.	dnevno	OECD 422
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	Oralno. : krma	-	NOAEL $\geq$ 40 mg/kg	Podgana.	90 dni dnevno	OECD 408

## **Nevarnost pri vdihavanju**

Ni podatkov.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Ni podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### **Akutna strupenost za ribe**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	LC50	32,5 mg/l	48 h	-	DIN 38412-15
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	LC50	16,4 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	LC50	> 245 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil] -	LL50	toksičnost > topnost v vodi	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil] -	NOELR	toksičnost > topnost v vodi	32 d	Pimephales promelas	OECD 210\

### **Akutna strupenost alge**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata\	OECD 201
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	NOEC	18,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	EC50	0,258 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCED 201
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	EC50	74,35 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCED 201



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	EC10	11,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	NOEC	2,11 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCED 201
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil]	EC50	toksičnost > topnost v vodi	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCED 201
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil]	EC10	toksičnost > topnost v vodi	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	EC50	9,79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCED 201
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	NOEC	0,012 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCED 201

### **Akutna strupenost rakov**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil]	EL50	toksičnost > topnost v vodi	48 h	Daphnia magna	OCED 202

### **Toksičnost za mikro/makro organizem**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	NOEC	20 mg/l	28 d	Aktivno blato	ni specificirano
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	EC10	44,6 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8

### **Kronična toksičnost**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	NOEC	5,09 mg/l	21 d	Daphnia magna	OCED 211



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
2,2'-Etilendioksidetil dimetakrilat 109-16-0	NOEC	32 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	ostalo
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil] -	NOEC	toksičnost > topnost v vodi	21 d	Daphnia magna	OECD 211

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Vrsta testa	Doba trvanja (ako dlho na inštanciu)	Rezultat	Degradacija	Metoda/smernica
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	Aerobno	28 d	snov je lahko biorazgradljiva	97,08 %	OECD 301 B
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil] -	Aerobno	28 d	Slabo biorazgradljivo	22 %	OECD 301 D
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diyl-bis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil] -	Aerobno	60 d	ni inherentno biorazgradljiva	37 %	OECD 301 D



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Vrsta testa	Doba trvanja (ako dlho na inštanciu)	Rezultat	Degradacija	Metoda/smernica
-					
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	Aerobno	28 d	snov je lahko biorazgradljiva	84 %	OECD 310
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	Aerobno	28 d	snov je lahko biorazgradljiva	85 %	OECD 301 B
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	Aerobno	28 d	Slabo biorazgradljivo	38%	OECD 301 D

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	LogKow / LogPow	Temperatura	Metoda/smernica
Butandiol-1,4-dimetakrilat 2082-81-7	3,1	-	OECD 117
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat 109-16-0	2,3	-	OECD 117
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 114-83-0	0,74	-	QSAR
Ocetna kislina, 2-fenilhidrazid 110-16-7	5,86	20 °C	OECD 107
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil] -	5,86	-	OECD 117

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### ***Mobilnost***

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	KOC	Pripomba
Reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diylobis(12-	> 5,63	PH 5,8 OECD 121



# WABCOSEAL

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	KOC	Pripomba
hidroksioktadekan-1-amida), oktadekanamid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksooktadecil)amino]etil] -		

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

### Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki se ocenjujejo kot PBT ali vPvB.

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

## 12.6. Vlastnosti endokrinih disruptorov (rozvracačov)

Ni podatkov.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranjevanje

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

Snovi/izdelka ne razlijte in preprečite izpust v okolje.

Ne izpirajte embalaže pred odlaganjem.

#### Embalaža

Po uporabi je treba tube, kartone in platenke, ki vsebujejo ostanke izdelka odstraniti na pooblaščen odlagališče kot kemično onesnažen odpadek ali v sežigalnico.

Koda odpadkov	Opis odpadka
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Upoštevajte - zvezdica (\*) poleg kode označuje, da je NEVARNI ODPADKI.

### Drugi

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.



# WABCOSEAL

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

Ne podleže predpisom

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**Pravilno odpremno ime ADR/RID/ADN**

Ne podleže predpisom

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**Nalepke**

Ne podleže predpisom

**ADR / RID razred**

Ne podleže predpisom

**ADR / RID koda**

Ne podleže predpisom

**ADR / identifikacijska številka RID nevarnosti**

Ne podleže predpisom

**IMDG**

Ni podvrženo zakonodaji.

**IATA**

Ni podvrženo zakonodaji.

**ADN**

Ni podvrženo zakonodaji.

**ADN koda**

Ni podvrženo zakonodaji.

### 14.4 Skupina embalaže

Ne podleže predpisom

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ne podleže predpisom

**IMDG Marine Pollutant**

Ne podleže predpisom

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.



# WABCOSEAL

## Drugi

ADN: Ni regulirano.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Predpisi EU

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, PRILOGA I NADZOROVANE SNOVI: :  
Ni primerno.

Uredba (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih: : Ni primerno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: : Ni primerno.

VOC = hlapne organske spojine < 3 %

Seveso III (2012/18/EU): Ni primerno.

#### Nacionalni predpisi

Uredba (ES) št. 1272/2008 Uredba (ES) št. 1907/2006 Zakon o kemikalijah /ZKem/ Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20) 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, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21) 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. 72/21) Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19) Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18) 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)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.



# WABCOSEAL

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### **Stavek pomen**

Skin Sens. 1 - Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1  
Aquatic Chronic 3 - Nevarno za vodno okolje - kategorija kronične nevarnosti 3  
Skin Sens. 1B - Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1, sub-kategorije 1B  
Acute Tox. 4 - oral - Akutna strupenost, Kategorija oralno, nevarnosti 4  
Acute Tox. 4 - dermal - Akutna strupenost, dermalno, kategorija nevarnosti 4  
Skin Irrit. 2 - Draženje kože, kategorija nevarnosti 2  
Eye Irrit. 2 - Draženje oči, kategorija nevarnosti 2  
STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3  
Carc. 2 - Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2  
Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje - kategorija akutne nevarnosti 1  
Aquatic Chronic 1 - Nevarno za vodno okolje - kronična kategoriji nevarnosti 1  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.