

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

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : DBSI  
Koda izdelka : 00053482

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

Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba, Profesionalna uporaba, Industrijska uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Tesnila

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Nemčija  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Številka za klic v sili : +49(0)6132-84463 (24h)

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

Aquatic Chronic 3 H412  
Polno besedilo o razredih nevarnosti, stavki H in stavki EUH: glejte oddelek 16.

**Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**

Dodatne informacije niso na voljo

**2.2. Elementi etikete****Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Opozorilna beseda (CLP) : -  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Previdnostni stavki (CLP) : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.  
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.  
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.  
Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 3-aminopropiltrioksilan. Lahko povzroči alergijski odziv.

**2.3. Druge nevarnosti**

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

**Sestavina**

Snov(i), ki izpolnjuje(jo) merila za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)(*)
---	---

Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril za vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)(*)
--	---

(\*) Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

### Sestavina

Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605

oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Št. EC: 932-078-5 REACH št: 01-2119552497-29	≥ 10 – < 20	Asp. Tox. 1, H304
Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 7631-86-9	≥ 5 – < 10	Ni razvrščeno
2-Pentanone, 2,2,2"-[O,O',O"]-(methylsilyldyne)trioxime]	Št. CAS: 37859-55-5 Št. EC: 484-460-1 REACH št: 01-2120004323-76	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1234 mg/kg telesne teže)
titanium dioxide	Št. CAS: 13463-67-7 Št. EC: 236-675-5 REACH št: 01-2119489379-17	≥ 0,1 – < 1	Ni razvrščeno
3-aminopropiltrioksilan	Št. CAS: 919-30-2 Št. EC: 213-048-4 Indeks št: 612-108-00-0 REACH št: 01-2119480479-24	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1780 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
oktametilciklotetrasiloksan; [D4] snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (Oktametilkiklotetrasiloksan)	Št. CAS: 556-67-2 Št. EC: 209-136-7 Indeks št: 014-018-00-1 REACH št: 01-2119529238-36	≥ 0,01 – < 0,05	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (Aktivne snovi (Biocidni)) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 26530-20-1 Št. EC: 247-761-7 Indeks št: 613-112-00-5 REACH št: 01-2120768921-45	≥ 0,0015 – < 0,01	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=100 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 2 (Vdihavanje:prahu,meglíce), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (Aktivne snovi (Biocidni))	Št. CAS: 26530-20-1 Št. EC: 247-761-7 Indeks št: 613-112-00-5 REACH št: 01-2120768921-45	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Umiti z veliko mila in vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Če je mogoče, pokažite zdravniku ta varnostni list. Če to ne zadostuje, pokažite zdravniku embalažo ali etiketo. Najprej sprati usta z vodo in nato popiti veliko vode.

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

Dodatne informacije niso na voljo

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

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).
Nepriprava sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

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

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.
--	---------------------------------

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki	: Ostanke po požaru in kontaminirano vodo od gašenja požara odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### Za neizučeno osebje

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlivanja.
-----------------	----------------------------------

##### Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja	: Izdelek mehansko pobrati.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

#### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi	: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Sleči umazana oblačila.

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

Pogoji skladiščenja	: Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
Temperatura skladišča	: 5 – 25 °C

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

##### oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

##### Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	2-oktil-2H-izotiazol-3-on
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

##### Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)

##### Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	silikagel
OEL TWA	4 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Varnostna očala

#### Zaščito kože

##### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

#### Zaščita rok:

Posebni ukrepi niso potrebni, če se upoštevajo splošna pravila za varnost in industrijsko higieno

#### Zaščita rok

vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR), Kloropren guma (CR), Butil guma	3 (> 60 minute)	-		

### Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: Različne barve.
Videz	: Pasta.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Se ne uporablja
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	:
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: > 21 mm <sup>2</sup> /s
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Velikost delcev	: Ni na voljo

### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

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

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno  
 Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno  
 Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

<b>2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidine)trioxime] (37859-55-5)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	1234 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1782 mg/kg
<b>titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	≥ 5000 ml/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	≥ 2000
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	6,82 mg/l/4h
<b>3-aminopropiltrioksisilan (919-30-2)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	1780 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	3800 mg/kg
<b>oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	≈ 4800 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 17700 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	36 mg/l (metoda OECD 403)
<b>Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 0.03% aromatics</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 3160 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5266 mg/m <sup>3</sup> (metoda OECD 403)
<b>Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	3160 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	5,01 mg/l
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno
<b>Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)</b>	
pH	3,5 – 4,4
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno
<b>Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)</b>	
pH	3,5 – 4,4
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Preobčutljivost kože: Ni razvrščeno (Pri morskih prašičkih povečana občutljivost ni bila opažena; (metoda OECD 406)). Preobčutljivost dihal: Ni razvrščeno (Pri morskih prašičkih povečana občutljivost ni bila opažena; (metoda OECD 406)).
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
<b>Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)</b>	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
<b>3-aminopropiltrioksisilan (919-30-2)</b>	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	600 mg/kg telesne teže
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	200 mg/kg telesne teže

# DBSI

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 0.03% aromatics</b>	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≥ 5000 mg/kg telesne teže
NOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni)	> 10,4 mg/l air
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
<b>DBSI</b>	
Viskoznost, kinematična	> 21 mm <sup>2</sup> /s
<b>2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5)</b>	
Viskoznost, kinematična	16,1 mm <sup>2</sup> /s
<b>3-aminopropiltrioksisilan (919-30-2)</b>	
Viskoznost, kinematična	1,8 mm <sup>2</sup> /s
<b>oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)</b>	
Viskoznost, kinematična	1,6 mm <sup>2</sup> /s
<b>Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 0.03% aromatics</b>	
Viskoznost, kinematična	1,8 – 6,8 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

<b>oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)</b>	
LC50 - Ribe [1]	0,122 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	0,15 mg/l
<b>2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 113 mg/l Postrv
EC50 - Raki [1]	> 113 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
EC50 72h - Alge [1]	100 mg/l alge
<b>titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Raki [1]	≥ 1000
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
<b>3-aminopropiltrioksisilan (919-30-2)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 934 mg/l Brachydanio rerio (cebrica ribica)
EC50 - Raki [1]	331 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
<b>oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 22 µg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
EC50 - Raki [1]	> 15 µg/l Daphnia magna (vodna bolha)
<b>Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)</b>	
LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l
EC50 - Raki [1]	> 5000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 173,1 mg/l

# DBSI

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### DBSI

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

#### oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

#### 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5)

Obstočnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva

#### titanium dioxide (13463-67-7)

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

#### 3-aminopropiltrioksisilan (919-30-2)

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

#### oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

#### Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

Obstočnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva

#### Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Sestavina

Snov(i), ki izpolnjuje(jo) merila za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)(<sup>1</sup>)

Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril za vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)(<sup>1</sup>)

(<sup>1</sup>) Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.  
Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.  
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Preprečiti sproščanje v okolje.  
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 08 04 09\* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA



ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>		
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga		
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.4. Skupina embalaže</b>		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

##### Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

##### Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

##### Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

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

Se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz Uredbe REACH < 0,1 % ali SCL: oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

##### Uredba o biocidnih proizvodih (EU 528/2012)

Vsebuje snov(i), navedene na seznamu biocidnih proizvodov (Uredba EU 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov)

Vrsta izdelka (Biocidni)

:

Vsebuje

: oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on

### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
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
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti

**Okrajšave in akronimi:**

HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
EM	Endokrini motilec

**Celotno besedilo stavkov H in EUH:**

Acute Tox. 2 (Vdihavanje:prahu,megllice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,megllice) Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Corr. 1	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.
EUH208	Vsebuje oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 3-aminopropiltrioksilan. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:**

Aquatic Chronic 3	H412	Metoda izračuna
-------------------	------	-----------------

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.

**DBSI**

**Varnostni List**

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

---