

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

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : FFRS  
Koda izdelka : 00512374

**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]**

Ni razvrščeno

**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]**

Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje trimetoksivinilsilan. Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

**2.3. Druge nevarnosti**

Vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in 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	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril za vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)

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 %

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2. Zmesi**

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
trimetoksivinilsilan	Št. CAS: 2768-02-7 Št. EC: 220-449-8 Indeks št: 014-049-00-0 REACH št: 01-2119513215-52	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Vdihavanje:hlapi), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317
oktametilciklotetrasiloksan; [D4] snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (Oktametilciklotetrasiloksan) Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena (snov PBT); nerazvrščena snov vPvB	Št. CAS: 556-67-2 Št. EC: 209-136-7 Indeks št: 014-018-00-1 REACH št: 01-2119529238-36	≥ 0,1 – < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Decamethylcyclopentasiloxane snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (Dekametilciklopentasiloksan) Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena (snov PBT); nerazvrščena snov vPvB	Št. CAS: 541-02-6 Št. EC: 208-764-9 REACH št: 01-2119511367-43	≥ 0,1 – < 1	Ni razvrščeno

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. Če simptomi ne ponehajo, poiskati zdravniško pomoč.
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. Takoj in dlje časa izpirati z vodo pri dobro odprtih vekah (najmanj 15 minut).
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> ).
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

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

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Produkti gorenja lahko vključujejo naslednje: ogljikove okside (CO, CO <sub>2</sub> ) (ogljikov monoksid, ogljikov dioksid), dušikove okside (NO, NO <sub>2</sub> itd.).
--	--

**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**

Splošni ukrepi	: Preprečiti stik s kožo in z očmi. Uporabljati primerno prezračevanje.
----------------	---

# FFRS

## Varnostni List

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

### Za neizučeno osebe

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

Za zadrževanje : Ne razprševati razlitega materiala z visokotlačnim vodnim curkom.  
Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati.  
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje 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

Dodatne informacije niso na voljo

### 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

Zaščita oči			
vrsta	Področje uporabe	Značilnosti	Standard
Varnostna očala			EN 166

# FFRS

## Varnostni List

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

### 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)	> 0,4		EN ISO 374

### 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	: bela.
Videz	: Pasta.
Vonj	: rahel.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: 117 °C
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	: Voda: praktično netopno Etanol: slabo topna Aceton: Se delno topi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,4 g/ml
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.

# FFRS

## Varnostni List

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

### 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

#### trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	7120 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	3760 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	16,8 mg/l (metoda OECD 403)

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	8,67 mg/l air (metoda OECD 403)

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

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)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Preobčutljivost kože: Ni razvrščeno ((metoda OECD 406); Učinki povečane občutljivosti niso bili opaženi). Preobčutljivost dihal: Ni razvrščeno ((metoda OECD 406); Učinki povečane občutljivosti niso bili opaženi).
Dodatne informacije	: Pri predisponiranih osebah lahko povzroči povečano občutljivost
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≥ 1000 mg/kg telesne teže
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	≥ 1600 mg/kg telesne teže
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

#### FFRS

Viskoznost, kinematična	> 21 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	-------------------------

#### trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

Viskoznost, kinematična	0,7 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	------------------------

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

Viskoznost, kinematična	3,7 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	------------------------

# FFRS

## Varnostni List

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

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

Viskoznost, kinematična | 1,6 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno.

### trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

LC50 - Ribe [1] | > 92,2 mg/l *Oryzias latipes* (japonska medaka)  
EC50 - Raki [1] | 168,7 mg/l *Daphnia magna* (vodna bolha)  
EC50 72h - Alge [1] | > 957 mg/l *Desmodesmus subspicatus*  
LOEC (kronično) | 52,4 mg/l  
NOEC (kronična) | 28,1 mg/l

### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

LC50 - Ribe [1] | > 16 µg/l *Oncorhynchus mykiss* (šarenka)  
EC50 - Raki [1] | > 2,9 µg/l *Daphnia magna* (vodna bolha)

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

LC50 - Ribe [1] | > 22 µg/l *Oncorhynchus mykiss* (šarenka)  
EC50 - Raki [1] | > 15 µg/l *Daphnia magna* (vodna bolha)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### FFRS

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

#### trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

Obstočnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

Obstočnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva

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

Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 5,2

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

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH) | 14900  
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 6,98 (21,7 °C)

### 12.4. Mobilnost v tleh

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

Mobilnost v tleh | 16000

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Sestavina	
Snov(i), ki izpolnjuje(jo) merila za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), oktametilklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril za vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), oktametilklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)

**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)	: 20 00 00 - KOMUNALNI ODPADKI (GOSPODINJSKI IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN STORITVENIH DEJAVNOSTI) VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI

**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)**

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(a)	trimetoksivinilsilan ; oktamilciklotetrasiloksan; [D4]	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F
3(b)	trimetoksivinilsilan ; oktamilciklotetrasiloksan; [D4]	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
3(c)	oktamilciklotetrasiloksan; [D4]	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1
70.	Decamethylcyclopentasiloxane ; oktamilciklotetrasiloksan; [D4]	Oktamilciklotetrasiloksan (D4); Dekametilciklopentasiloksan (D5); Dodekametilcikloheksasiloksan (D6)

**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, v koncentracijah  $\geq 0,1\%$  ali SCL: Decamethylcyclopentasiloxane (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), oktamilciklotetrasiloksan; [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 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

# FFRS

## Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi:	
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
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. 4 (Vdihavanje:hlapi)	Akutna strupenost (vdihavanje:hlapi) Kategorija 4
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

# FFRS

## Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje trimetoksivinilsilan. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

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.