

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

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : DSSA
Koda izdelka : 00053487

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, 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 odobrenem obratu za odlaganje odpadkov.
Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje 4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT]. 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	oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril za vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ 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)^(*)

(*) 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]
Silicijdioksid, (amorphe Kieselsäuren) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 7631-86-9	≥ 5 – < 10	Ni razvrščeno
Propyltriacetoxysilane	Št. CAS: 17865-07-5 Št. EC: 241-816-9 REACH št: 01-2119966899-07	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1B, H314 EUH071
Methyltriacetoxysilane	Št. CAS: 4253-34-3 Št. EC: 224-221-9 REACH št: 01-2119962266-32	≥ 1 – < 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH014
oktametilciklotetrasiloksan; [D4] snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (Oktametilciklotetrasiloksan)	Št. CAS: 556-67-2 Št. EC: 209-136-7 Indeks št: 014-018-00-1 REACH št: 01-2119529238-36	≥ 0,01 – < 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT] (Aktivne snovi (Biocidni))	Št. CAS: 64359-81-5 Št. EC: 264-843-8 Indeks št: 613-335-00-8	≥ 0,0015 – < 0,01	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 2 (Vdihavanje), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT] (Aktivne snovi (Biocidni))	Št. CAS: 64359-81-5 Št. EC: 264-843-8 Indeks št: 613-335-00-8	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,025 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2; H315 (0,025 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319

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

DSSA

Varnostni List

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

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 (CO2).
Nepriporočena 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. 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 nezdružljivostjo

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

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

Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv : silikagel

DSSA

Varnostni List

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

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

OEL TWA	4 mg/m ³
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.
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	: > 100 °C
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo

DSSA

Varnostni List

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

pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: > 21 mm ² /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 ³
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

oktametilciklotetrasiloksan; [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)

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

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

Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

LD50, pri zaužitju, podgana	1602 – 2850 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Ne draži kože; Ni dražljivo ob nanosu na kožo pri zajcu).

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

pH	3,5 – 4,4
----	-----------

Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

pH	2,8
----	-----

DSSA

Varnostni List

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

Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
pH	2,78
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Ni dražilno ob nanosu v oko pri zajcu; Ni specifičnih podatkov, vendar po analogiji izdelek ni dražilno za oči).
Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)	
pH	3,5 – 4,4
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
pH	2,8
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
pH	2,78
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
Rakovornost	: Ni razvrščeno
Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
LOAEL (žival/samica, F1)	> 775,48 mg/kg telesne teže
NOAEL (žival/samica, F1)	≥ 2500 mg/kg telesne teže
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
NOAEL (žival/samica, F1)	≥ 2500 mg/kg telesne teže
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	≥ 3632,48 mg/kg telesne teže
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
DSSA	
Viskoznost, kinematična	> 21 mm ² /s
oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)	
Viskoznost, kinematična	1,6 mm ² /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.

oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)	
LC50 - Ribe [1]	> 22 µg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
EC50 - Raki [1]	> 15 µg/l Daphnia magna (vodna bolha)
4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
LC50 - Ribe [1]	0,0027 mg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
EC50 - Raki [1]	0,0052 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)

DSSA

Varnostni List

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

4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
ErC50 alge	0,0016 mg/l (metoda OECD 201)
NOEC kronično ribe	0,00056 mg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
NOEC kronično lupinarji	0,00063 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
NOEC kronično alge	0,00034 mg/l
Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)	
LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l
EC50 - Raki [1]	> 5000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 173,1 mg/l
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
LC50 - Ribe [1]	13450 mg/l
EC50 - Raki [1]	65 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	89,59 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	24,41 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
LC50 - Ribe [1]	> 500 mg/l Brachydanio rerio (cebrica ribica)
EC50 - Raki [1]	> 500 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alge [1]	21,487 mg/l
NOEC (kronična)	≥ 10 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

DSSA	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
oktamilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,59
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,23
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,25

DSSA

Varnostni List

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

12.4. Mobilnost v tleh

Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

Mobilnost v tleh 35,19

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Snov(i), ki izpolnjuje(jo) merila za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)(¹)

Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril za vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII oktametilciklotetrasiloksan; [D4] (556-67-2)(¹)

(¹) 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) : 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
-----	------	------

14.1. Številka ZN in številka ID

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

14.4. Skupina embalaže

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

14.5. Nevarnosti za okolje

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 : 4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT]

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

DSSA

Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi:	
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. 2 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
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
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
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 Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.

DSSA

Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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.
EUH014	Burno reagira z vodo.
EUH071	Jedko za dihalne poti.
EUH208	Vsebuje 4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [DCOIT]. 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 smeje razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.