DRBC Agar (ISO)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 20. 08. 2025 Datum obdelave: 29. 10. 2026 Nadomešča različico: 19. 02. 2026 Verzija: 4.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	:	Zmes
Trgovsko ime	:	DRBC Agar (ISO)
Koda izdelka	:	NCM0082
Vrsta izdelka	:	Food Safety -- [Food Safety]
Številka(e) dela(ov)	:	NCM0082|700004470|NCM0082A|700004471|NCM0082B|700004472|NCM0082C|700004473|NCM0082D

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	Agar DCM Laboratorijske kemikalije Znanstvene raziskave in razvoj

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec
Neogen Corporation
620 Lesher Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, https://www.neogen.com/

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	:	24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Rakotvornost, kategorija 1B H350
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči raka.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS08

Opozorilna beseda (CLP)	:	Nevarno
Vsebuje	:	Chloramphenicol
Stavki o nevarnosti (CLP)	:	H350 - Lahko povzroči raka.
Previdnostni stavki (CLP)	:	P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje ≥ 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 ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Copper sulfate (7758-98-7)(1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Copper sulfate (7758-98-7)(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 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Chloramphenicol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (LV)	Št. CAS: 56-75-7 Št. EC: 200-287-4	≥ 0,1 – < 0,5	Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361d
Copper sulfate snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (FI, GB, NL, UA); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 7758-98-7 Št. EC: 231-847-6 Indeks št: 029-004-00-0	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
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 : Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Oči iz previdnosti sprati z vodo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč : Osebe, ki nudijo prvo pomoč, morajo biti pozorne na lastno zaščito ter uporabljati priporočeno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8).

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju : Ni, pri običajnih pogojih. Morebitni prah izdelka lahko pri prekomernem vdihavanju draži dihala.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Ni, pri običajnih pogojih. Prah lahko povzroči draženje v kožnih gubah ali v primeru stika v kombinaciji s tesnim oblačilom.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Ni, pri običajnih pogojih. Prah izdelka lahko draži oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju : Ni, pri običajnih pogojih.

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.
Neprimerna sredstva za gašenje	:	Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	:	Ni nevarnosti požara.
Nevarnost eksplozije	:	Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	:	Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	:	Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Zaščitna oprema pri gašenju	:	Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	:	Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	:	Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili	:	Ukrepa lahko samo za to usposobljeno osebje s primerno zaščitno opremo.

Za reševalce

Zaščitna oprema	:	Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili	:	Oddaljiti odvečno osebje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	:	S čisto lopato pobrati snov v suho posodo in jo pokriti brez stiskanja.
Postopki čiščenja	:	Izdelek mehansko pobrati. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.
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. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Upoštevati vse potrebne tehnične ukrepe, da se sproščanje izdelka na delovnem mestu prepreči ali zmanjša na minimum. Količine izdelka omejiti na najmanjše potrebne za rokovanje ter omejiti število izpostavljenih delavcev. Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Nositi osebno zaščitno opremo. Tla, zidove in druge površine območja nevarnosti je treba redno čistiti.

Higienski ukrepi : Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno.

Temperatura skladišča : 2 – 30 °C

Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

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

Copper sulfate (7758-98-7)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Copper(II) sulfate
IOEL TWA	0,01 mg/m³ (respirable fraction)
Opomba	(Year of adoption 2014)
Zakonska navedba	SCOEL Recommendations

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:
Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:
Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

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:
Zaščitne rokavice

Zaščito dihal

Zaščito dihal:
[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

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	:	Bež. Rožnata.
Videz	:	Prah.
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	:	Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	:	Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	:	Ni na voljo
pH	:	5,4 – 5,8
pH raztopine	:	Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	:	Se ne uporablja
Topnost	:	Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Ni na voljo
Parni tlak	:	Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	:	Ni na voljo
Gostota	:	Ni na voljo
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 (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Chloramphenicol (56-75-7)	
LD50 oralno	2500 mg/kg

Copper sulfate (7758-98-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	482 mg/kg telesne teže (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 oralno	300 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	1 – 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: 5,4 – 5,8

Chloramphenicol (56-75-7)	
pH	5 – 7 (1 %)

Copper sulfate (7758-98-7)	
pH	4 (3.2 %)

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: 5,4 – 5,8

Chloramphenicol (56-75-7)	
pH	5 – 7 (1 %)

Copper sulfate (7758-98-7)	
pH	4 (3.2 %)

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost : Lahko povzroči raka.

Chloramphenicol (56-75-7)	
Skupina IARC	2A - Verjetno rakotvorno za človeka

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Copper sulfate (7758-98-7)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	16,3 – 17,3 mg/kg telesne teže/dan
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

DRBC Agar (ISO)	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja

Copper sulfate (7758-98-7)	
Viskoznost, kinematična	Not applicable (solid)

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 (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Chloramphenicol (56-75-7)	
LC50 - Ribe [1]	10 mg/l
ErC50 alge	0,78 mg/l

Copper sulfate (7758-98-7)	
LC50 - Ribe [1]	38,4 µg/l (96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Raki [1]	7 – 1213 µg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,01 – 0,28 mg/l (Selenastrum capricornutum, Growth)
EC50 72h - Alge [2]	18 – 46 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
NOEC kronično ribe	2,2 – 45 µg/l
NOEC kronično lupinarji	4 – 31 µg/l
NOEC kronično alge	0,013 mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

DRBC Agar (ISO)	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

Chloramphenicol (56-75-7)	
Obstojnost in razgradljivost	Biodegradable in water.

Copper sulfate (7758-98-7)	
Obstojnost in razgradljivost	Biodegradability: not applicable.
BPK (% TPK)	Not applicable

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Chloramphenicol (56-75-7)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,14 Source: HSDB
Zmožnost kopičenja v organizmih	No bioaccumulation data available.

Copper sulfate (7758-98-7)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,17 Source: EPISUITE
Zmožnost kopičenja v organizmih	Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Mobilnost v tleh

Copper sulfate (7758-98-7)	
Površinska napetost	No data available in the literature
Ekologija - zemlja	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Copper sulfate (7758-98-7)(1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Copper sulfate (7758-98-7)(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 odpadnih voda : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Spoštovati veljavne predpise za odstranjevanje trdnih odpadkov. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Dodatne informacije : Praznih posod ne ponovno uporabiti.

Informacije o ekoloških odpadkih : Odpadke izdelka je treba obravnavati kot enako nevarne kot izdelek sam, z verjetnostjo nekakšnega vpliva na okolje. Upoštevajte navodila za ravnanje z odpadki in njihovo odstranjevanje kot ju opredeljuje sam izdelek.

Oznaka HP : HP7 - ‚Rakotvorno‘: odpadki, ki povzročajo raka ali povečujejo njegovo pojavnost.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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	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	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	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	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

Prevoz po celinskih plovnih poteh
Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz
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)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

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)

Ni na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 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:	
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
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)
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
CSA	Ocena kemijske varnosti
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EM	Endokrini motilec
EN	Evropski standard
EWC	Evropski katalog odpadkov
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
Log Kow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	največja dovoljena koncentracija na delovnem mestu
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka

Okrajšave in akronimi:	
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OSHA	Zvezna agencija za zdravje in varnost pri delu, Združene države
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
OVO	Osebna zaščitna oprema
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TF	Tehnična funkcija
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TWA	Časovno tehtano povprečje
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
UFI	Jednoznačný identifikátor vzorca

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Carc. 1B	Rakotvornost, kategorija 1B
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
H301	Strupeno pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H350	Lahko povzroči raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

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.