

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

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

Trgovsko ime	:	BOXER
Koda proizvoda	:	A8545H
Enolični Identifikator Formule (UFI)	:	49F5-E0TA-U00R-HEYU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	Herbicid
Priporočene omejitve upora- be	:	za strokovno rabo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	Syngenta Agro d.o.o. Kržičeva 3 1000 Ljubljana Slovenija
Telefon	:	01 436 12 03
Telefaks	:	01 432 12 14
E-poštni naslov osebe odgo- vorne za varnostni list	:	sds.si@syngenta.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere	:	112 KLIC V SILI
---	---	-----------------

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Akutna strupenost, Kategorija 4	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 1

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgo-
trajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

- P261 Ne vdihavati meglice.
- P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
- P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko.

Odziv:

- P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
- P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
- P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P331 NE izzvati bruhanja.
- P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
- P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
- P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- P391 Prestreči razlito tekočino.

Odstranjevanje:

- P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

prosulfokarb (ISO)
Hydrocarbons, C9, Aromatics

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Dodatno označevanje

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za upora-
bo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali iz-
redno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali De-
legirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti
endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali
Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale last-
nosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 Ocena akutne stru- penosti Akutna oralna stru- penost: 1.049 mg/kg	>= 70 - < 90
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BOXER

Verzija Datum revizije: Številka varnostne- Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
6.0 20.02.2023 ga lista: zije.
S00040328803

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ko pokličete številko za nujne primere, center za zastrupitve ali zdravnika ali poiščete zdravniško pomoč, vzemite s sabo embalažo izdelka, etiketo ali varnostni list.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.
Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Takoj umijte/izperite z obilo vode.
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Pri stiku z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.
Odstraniti kontaktne leče.
Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.
- Pri zaužitju : Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
Ne povzročajte bruhanja: vsebuje naftne destilate in/ali aromatska topila.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Specifičen protistrup ni na voljo.
Simptomatsko zdravljenje.
Ne povzročajte bruhanja: vsebuje naftne destilate in/ali aromatska topila.

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gaše-
nje : Sredstva za gašenje - majhni požari
Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho
kemikalijo ali ogljikov dioksid.
Sredstva za gašenje - obsežni požari
Na alkohol odporna pena

Neustrezna sredstva za
gašenje : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši
in razširja požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med
gašenjem : Ker proizvod vsebuje gorljive organske komponente, bo ogenj
proizvajal gost črn dim, ki vsebuje nevarne zgorevalne pro-
dukte (glejte poglavje 10).
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za
zdravje.
Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za
gasilce : Nositi popolno zaščitno obleko in izolirani dihalni aparat.

Dodatne informacije : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo
ali vodne poti.
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem
z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.
Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni
smeri od izpusta/razliva.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentraci-
je. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.
Odstranite vse vire vžiga.
Bodite pozorni, da plamen ne bruhne nazaj.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obve-
stite o tem pristojne organe oblasti.

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materia-
lom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom)
in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalni-
mi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).
Temeljito očistite kontaminirano površino.
Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečiti stik s kožo in očmi.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Uporabljajte samo na področju, ki vsebuje ognjeodporno
opremo.
Preprečiti statično naelektrenje.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih pro- : Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem
storov in posod in dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega otrok.
Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Hranite na področju oprem-
ljenem s škropilniki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Ne kadite.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za primerno in varno rabo tega izdelka se obrnite na homolo-
gacijske pogoje, navedene na oznaki izdelka.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostav- ljanja)	Parametri nadzora	Osnova
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23- 0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Dobavi- telj/distributer
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV	1 ppm	SI OEL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**BOXER**Verzija
6.0Datum revizije:
20.02.2023Številka varnostne-
ga lista:
S00040328803Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
zije.

			5,4 mg/m ³	
		KTV	1 ppm 5,4 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna upo- raba	Načini izpostav- ljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	11 mg/kg
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	11 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	89 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	85 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1,7 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	1,1 mg/kg
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	23 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	11,4 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	106,4 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	53,2 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	53,2 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,3 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
benzenesulfonic acid, C10-13- alkyl derivs., calcium salts	Sladka voda	0,023 mg/l
	Morska voda	0,002 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,174 mg/kg
	Usedlina v morju	0,017 mg/kg
	Tla	0,62 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Sladka voda	0,017 mg/l
	Morska voda	0,0017 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,17 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	28 mg/kg
	Usedlina v morju	0,028 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/kg
	Tla	0,047 mg/kg

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Tehnični ukrepi**

Omejevanje in/ali ločevanje je najzanesljivejši tehnični zaščitni ukrep, če izpostavljenosti ni mogoče odpraviti.

Obseg teh zaščitnih ukrepov je odvisen od dejanskih tveganj pri uporabi.

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Po potrebi poiščite dodatne nasvete glede higiene na delovnem mestu.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala
Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.
Oprema mora ustrezati standardu EN 166

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : > 480 min
Debelina rokavice : 0,5 mm

Opombe : Nositi zaščitne rokavice. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Zaščita kože : Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto.
Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Zaščita dihal : Po potrebi nosite:
Neprepustna oblačila
Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.

Varnostni ukrepi : Tehnični varnostni ukrepi morajo vedno imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Pri izbiri osebne varovalne opreme poiščite ustrezno strokovno svetovanje.

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Nadzor izpostavljenosti okolja

Voda	:	Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.
------	---	---

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	:	prozorna, jasna
Barva	:	svetlo rumena
Vonj	:	po aromatih
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	73 °C Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu
Temperatura samovžiga	:	380 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	6 Koncentracija: 1 %w/v
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1.012 g*cm ³ (25 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Lastnosti delcev
Velikost delca : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izog- : Pri predpisani uporabi ne razpade.
niti

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Nobena znana.
izogniti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih : Zaužitje
izpostavljenosti Vdihavanje
Stik s kožo
Stik z očmi

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.327 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 4.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:

prosulfokarb (ISO):

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 1.049 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 1.049 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 4,72 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 3.492 mg/kg

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 4.445 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

2-ethylhexan-1-ol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.047 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 0,89 - 5,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Jedkost za kožo/draženje kože**Proizvod:**

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Draži kožo.
Opombe	:	Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:**prosulfokarb (ISO):**

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Ne draži kože

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Rezultat	:	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
----------	---	---

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Lahno draženje kože

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Draži kožo.

2-ethylhexan-1-ol:

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Draži kožo.

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni
Opombe	:	Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:**prosulfokarb (ISO):**

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Ne draži oči

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Nevarnost hudih poškodb oči.

2-ethylhexan-1-ol:

Vrste	:	Kunec
-------	---	-------

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Proizvod:**

Vrsta preskusa : Buehlerjev test
Vrste : Morski Prašiček
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:**prosulfokarb (ISO):**

Vrsta preskusa : Lokalna analiza limfnih vozlov (LLNA)
Vrste : Miš
Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.

Mutagenost za zarodne celice**Sestavine:****prosulfokarb (ISO):**

Mutagenost za zarodne celi- : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.
ce- Ocena

Rakotvornost**Sestavine:****prosulfokarb (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

Strupenost za razmnoževanje**Sestavine:****prosulfokarb (ISO):**

Strupenost za razmnoževa- : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot toksi-
nje - Ocena : čen za razmnoževanje

STOT - enkratna izpostavljenost**Sestavine:****Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z narkotičnimi učinki., Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem dihalnih poti.

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

2-ethylhexan-1-ol:

Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Sestavine:****prosulfokarb (ISO):**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Toksičnost pri vdihavanju**Sestavine:****Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 3 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,18 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

0,010 mg/l
 Končna točka: Stopnja rasti
 Čas izpostavljanja: 96 h
 Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:

prosulfokarb (ISO):

- Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,84 mg/l
 Čas izpostavljanja: 96 h
- Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,51 mg/l
 druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h
- Strupenost za alge/vodne : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):
 rastline 0,120 mg/l
 Čas izpostavljanja: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):
 0,009 mg/l
 Končna točka: Stopnja rasti
 Čas izpostavljanja: 72 h
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,180 mg/l
 Čas izpostavljanja: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,082 mg/l
 Končna točka: Stopnja rasti
 Čas izpostavljanja: 72 h
- M-faktor (Akutna strupenost : 1
 za vodno okolje)
- Strupenost za ribe (Kronična : EC10: 0,063 mg/l
 strupenost) Čas izpostavljanja: 32 d
 Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
- Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 0,045 mg/l
 druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 21 d
 (Kronična strupenost) Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

- Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 9,2 mg/l
 Čas izpostavljanja: 96 h
- Strupenost za vodno bolho in : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 3,2 mg/l
 druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h
- Strupenost za alge/vodne : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):
 rastline 2,9 mg/l
 Čas izpostavljanja: 72 h

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

NOELR (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 1,0 mg/l
Končna točka: Stopnja rasti
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOELR: 1,228 mg/l
Čas izpostavljanja: 28 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOELR: 2,144 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1 - < 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,9 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 29 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,23 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 1,18 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

2-ethylhexan-1-ol:

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 17,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 39 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 16,6 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Sestavine:****prosulfokarb (ISO):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 159 - 279 d
Opombe: Obstočen v vodi.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

2-ethylhexan-1-ol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Sestavine:****prosulfokarb (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Se bioakumulira

12.4 Mobilnost v tleh**Sestavine:****prosulfokarb (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Rahlo mobilen v tleh

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 35 d
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)
Opombe: Proizvod ni trajen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Sestavine:**prosulfokarb (ISO):**

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).. Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- Proizvod : Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.
Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Trikrat izperite vsebnike.
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
- Evropski kodeks o odpadkih : neočiščene embalaže
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

- ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

RID	:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Skupina embalaže

ADR		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	M6
Številka nevarnosti	:	90
Nalepke	:	9
Koda tunelskih omejitev	:	(-)
RID		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	M6
Številka nevarnosti	:	90
Nalepke	:	9
IMDG		
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	9
EmS Koda	:	F-A, S-F
IATA (Tovor)		
Navodila za pakiranje (tovor- no letalo)	:	964
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y964
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	Miscellaneous
IATA (Potnik)		
Navodila za pakiranje (potni- ško letalo)	:	964
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y964
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	Miscellaneous

14.5 Nevarnosti za okolje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)	:	Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 3
REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	:	Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Drugi predpisi:

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov, če se ta uporablja znotraj navedene uporabe.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo H-stavkov**

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2017/164/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2017/164/EU / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrij-

BOXER

Verzija 6.0	Datum revizije: 20.02.2023	Številka varnostne- ga lista: S00040328803	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--	--

skih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BOXER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
6.0	20.02.2023	ga lista:	zije.
		S00040328803	

rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL