



GRANPROTEC

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 05/07/2024

Verzija: 1.2/SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime	: GRANPROTEC
Ime	: Deltamethrin 2.5% EC
Koda izdelka	: SHA 0100 D
Številka dovoljenja	: U34330-98/2016/4
UFI	: 1SXW-Y8XS-R008-HMWH

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Insekticid

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec in imetnik registracije: Sharda Cropchem Ltd., Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai - India
Tel: +91 22 6261 5615; Fax: +91 22 6678 2828, reg@shardaintl.com

ki jo v Evropi zastopa Sharda Cropchem España S.L., Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor, 30006 Murcia Španija

Zastopnik: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, www.picount.si, info@picount.si

Distributer: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, www.picount.si, info@picount.si

METROB d.o.o., Zacret 20a, SI-3202 Ljubecna, tel: 03 78 06 330, www.metrob.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje - tel. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, kategorija 3	H226
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	H318
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost	H336
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1	H304
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410
Celotno besedilo stavkov H in 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]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt; 2-ethylhexan-1-ol; Hydrocarbons, C9, aromatics

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 - Povzroča draženje kože.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Previdnostni stavki (CLP)

GRANPROTEC

Varnostni List

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

Kajenje prepovedano.

P261 - Ne vdihavati meglice, razpršila.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.

P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.

P331 - NE izzvati bruhanja.

P391 - Prestreči razlito tekočino.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Stavki EUH

: EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

2.3. Druge nevarnosti

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

SPo 5 Pred ponovnim vstopom temeljito in aktivno zračiti skladišče.

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

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
deltametrin (ISO); (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	Št. CAS: 52918-63-5 Št. EC: 258-256-6 Indeks št: 607-319-00-X	2.66	Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)
Hydrocarbons, C9, aromatics	Št. EC: 918-668-5 REACH št: 01-2119455851-35	50 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Piperonyl butoxide	Št. CAS: 51-03-6 Št. EC: 200-076-7	10 – 50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	Št. EC: 932-231-6 REACH št: 01-2119560592-37	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-ethylhexan-1-ol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 104-76-7 Št. EC: 203-234-3 REACH št: 01-2119487289-20	5 – 10	Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč. Nezavestno osebo se namesti v bočni položaj in se ji nudi prvo pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

GRANPROTEC

Varnostni List

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

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstrani se kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

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

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salnično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Nevarnost eksplozije	: Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Lahko sprošča vnetljive pline. Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Hraniti v tesno zaprti posodi in stran od vročine, isker in plamenov. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
Ukrepi ob požaru	: Morda so potrebni ustrezni dihalni aparati. Odstraniti embalažo iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju.
Drugi podatki	: Preprečiti kontaminacijo površinskih voda. V primeru požara se sproščajo jedki in strupeni plini.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice ter zaščito za oči ali obraz. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF ISO 374-1 ali enakovredne). ISO 16321-1. Nositi zaščito za oči. Osebna zaščitna oprema. EN ISO 20345.
Postopki v sili	: Osebje umakniti na varno.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Nositi ustrezno zaščito za telo, glavo in roke.
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Nevarnost onesnaženja pitne vode v primeru prodora izdelka v zemljo. Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Označiti posode z nalepkami in nalepiti opozorilne izjave, da se prepreči kakršenkoli stik.
Postopki čiščenja	: Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom). Razlitja hitro očistiti. Umazano območje sprati z veliko količino vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke (8, 13).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.).
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti stik s kožo in z očmi. Na območju uporabe izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Po delu očistiti opremo in oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu. Hraniti na suhem in hladnem. Zaščititi pred svetlobo. Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Hraniti zaklenjeno.
- Pogoji skladiščenja : Če posoda ni prazna, jo izprazniti v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov. Prazne embalaže so še vedno nevarne. Še naprej upoštevajte vse varnostne napotke. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo.
- Temperatura skladišča : 5 – 30 °C
- Materiali embalaže : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu, ločeno od gorljivih snovi.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



GRANPROTEC

Varnostni List

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

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

ISO 16321-1. Če obstaja nevarnost stika z očmi zaradi brizganja tekočine ali prašnih delcev v zraku, nositi zaščito za oči, vključno z očali in ščitnikom za obraz, odpornimi proti kemikalijam

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF ISO 374-1 ali enakovredne)

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P2 za škodljive trdne delce. Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P3 za strupene trdne delce

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: svetlo rumena.
Videz	: Oljnat.
Vonj	: Organsko topilo.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 45,8 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 5 – 7
Viskoznost, kinematična	: 1,57 mm²/s (40°C)
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	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 0,9391 g/l
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

GRANPROTEC

Varnostni List

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

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature. Toplota. Visoka temperatura. Odprt plamen.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Oglikove okside (CO, CO₂). Dušikovi oksidi. 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.

GRANPROTEC	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Izdelek ne povzroča kožne preobčutljivosti
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

GRANPROTEC	
Viskoznost, kinematična	1,57 mm ² /s (40°C)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Zelo strupeno za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

GRANPROTEC

Varnostni List

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

GRANPROTEC	
LC50 - Ribe [1]	0,26 µg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Raki [1]	0,56 µg/l (48 h, Daphnia magna)
ErC50 alge	0,02277 mg/l (72 h, Chlorella vulgaris)
NOEC kronično lupinarji	0,0000041 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

deltametrin (ISO); (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (52918-63-5)	
Obstojnost in razgradljivost	Težko biološko razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

deltametrin (ISO); (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (52918-63-5)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,6 (20 °C)

12.4. Mobilnost v tleh

GRANPROTEC	
Površinska napetost	32,9 mN/m

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Ni specifičnih podatkov.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Preprečiti sproščanje v okolje. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Pred odstranjevanjem embalažo očistiti. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 02 01 08* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

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				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat ; Hydrocarbons, C9, aromatics)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat ; Hydrocarbons, C9, aromatics)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat ; Hydrocarbons, C9, aromatics)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat ; Hydrocarbons, C9, aromatics)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat ; Hydrocarbons, C9, aromatics)

GRANPROTEC

Varnostni List

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

Opis prevozne listine

UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)- α - ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)- 2,2- dimetilciklopropankarboksil at ; Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, (D/E), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)- α - ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)- 2,2- dimetilciklopropankarboksil at ; Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)- α - ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)- 2,2- dimetilciklopropankarboksil at ; Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)- α - ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)- 2,2- dimetilciklopropankarboksil at ; Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (deltametrin (ISO), (S)- α - ciano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)- 2,2- dimetilciklopropankarboksil at ; Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE
---	---	--	--	--

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3	3	3	3	3

14.4. Skupina embalaže

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
--------------------	--	--------------------	--------------------	--------------------

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)

Posebne določbe (ADR)

Omejene količine (ADR)

Izvzete količine (ADR)

Navodila za pakiranje (ADR)

Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)

Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)

Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)

Kod cisterne (ADR)

Vozilo za prevoz v cisterni

Prevozna skupina (ADR)

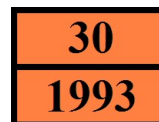
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)

Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)

Številka nevarnosti

Oranžne table

: F1
: 274, 601, 640E
: 5I
: E1
: P001, IBC03, LP01, R001
: MP19
: T4
: TP1, TP29
: LGBF
: FL
: 3
: V12
: S2
: 30
:



Koda omejitev za predore (ADR)

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)

Omejene količine (IMDG)

Izvzete količine (IMDG)

Navodila za pakiranje (IMDG)

Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)

Navodila za cisterne (IMDG)

Posebne določbe za cisterne (IMDG)

Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)

: D/E
: 223, 274, 955
: 5 L
: E1
: P001, LP01
: IBC03
: T4
: TP1, TP29
: F-E

Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-E
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Zračni transport	
Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y344
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 10L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 355
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 60L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 366
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 220L
Posebne določbe (IATA)	: A3
Koda ERG (IATA)	: 3L
Prevoz po celinskih plovni poteh	
Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 274, 601, 640E
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0
Železniški prevoz	
klasifikacijska koda (RID)	: F1
Posebne določbe (RID)	: 274, 601, 640E
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovar (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovar (RID)	: TP1, TP29
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE4
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 30

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

15.1.1. Predpisi EU

Druge informacije, omejitve in predpisi : v skladu z uredbo (EU) 2015/830.

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

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)

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 snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

GRANPROTEC

Varnostni List

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

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)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštet v razdelkih 7 in 8

15.2. Ocena kemijske varnosti

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštet v razdelkih 7 in 8

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), 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 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
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
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Varnostni List

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

Drugi podatki

Datum izdaje:	05/07/2024
Različica:	1.2/SI
Nadomesti:	1.1/SI, 08/06/2021
Navedba sprememb:	ODDELEK 1, 2, 8, 11, 12, 15.

VL EU (Priloga II REACH)

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.