

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : KARATE TRAP B
Šifra proizvoda : A23304B

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Insekticid u obliku lovki, gotovi mamac (RB)

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : Syngenta Agro d.o.o.
Radnička cesta 180
10000
Zagreb
Hrvatska

Telefon : +385 1 3887 670

Telefaks : +385 1 3887 671

Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL : sds.hr@syngenta.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja : Broj telefona za izvanredna stanja:112 Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1 H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Postupanje:

P391 Sakupiti rasuto.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

Dodatni podaci o opasnostima

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Može izazvati prolaznu svrbež, trnce, pečenje ili gubitak osjeta na izloženim dijelovima kože zvanu parestezija. Može uzrokovati nadraživanje u očima.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 H400 (M:10.000) H410 (M:10.000)	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Osigurajte ambalažu, etiketu ili Sigurnosno-tehnički list prije poziva službi za izvanredna stanja, Centru za kontrolu otrovanja, liječniku, ili prije odlaska na liječenje.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.
Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara.
Odmah nazvati liječnika ili Centar za kontrolu otrovanja.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.
Odmah isprati s mnogo vode.
Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika.
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
- Nakon dodira s očima : Odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.
Skinuti kontaktne leće.
Potrebno je odmah potražiti liječničku pomoć.

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

Nakon gutanja : Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.
NE izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Parestezija u dodiru s kožom (svrbež, trnci, žarenje ili ukočenost) prolazna je i može trajati do 24 sata.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Ne postoji specifičan protuotrov.
Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Sredstva za suzbijanje požara - mali požari
Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.
Sredstva za suzbijanje požara - veliki požari
Pjena otporna na alkohol
ili
Raspršena voda

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Budući da proizvod sadrži gorive organske sastojke, iz vatre će nastati gusti, crni dim u kojem se nalaze opasni proizvodi sagorijevanja (pogledati odjeljak 10).
Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite svu zaštitnu odjeću i samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara o-tjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.
Vodenim sprejem ohladite zatvorene spremnike koji su bili izloženi vatri.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.
Sprječiti stvaranje prašine.

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Zaustaviti prolivenu tekućinu, očistiti električno zaštićenim usisivačem ili mokrim četkanjem i prenijeti u spremnik za odlaganje sukladno lokalnim propisima (vidjeti 13. odjeljak). Ne stvarati oblake s prašinom za vrijeme korištenja četke ili stlačenog zraka. Temeljito očistiti zahvaćenu površinu. Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala. Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Nisu potrebne posebne mjere protupožarne zaštite. Spriječiti dodir s kožom i očima. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Nisu potrebni posebni uvjeti skladištenja. Čuvati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Za ispravno i sigurno korištenje ovoga proizvoda molimo pogledajte uvjete odobrenja navedene na naljepnici proizvoda.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Grafične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženošći)	Nadzorni parametri	Temelj
----------	---------	---------------------------------------	--------------------	--------

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6	GVI	0,04 mg/m ³ (Koža)	Syngenta
-------------------------	------------	-----	-------------------------------	----------

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere

Zadržavanje i/ili odvajanje najpouzdanija je tehnička mjera zaštite ako izlaganje nije moguće izbjeći.

Opseg ovih zaštitnih mjera ovisi o stvarnom riziku kod korištenja.

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Tamo gdje je to potrebno zatražite dodatne savjete iz područja higijene rada.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju : Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).

Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma

Vrijeme prodiranja kemikalije : > 480 min

Debljina rukavice : 0,5 mm

Napomene : Nositi zaštitne rukavice. Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kvalitativnim svojstvima i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme udara. Vrijeme prodora ovisi, među ostalim, o materijalu, debljini i tipu rukavica te ga treba izmjeriti za svaki slučaj posebno. U slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili kemijskog prodiranja kroz rukavice treba ih ukloniti i zamijeniti novim.
Odabrane zaštitne rukavice moraju udovoljavati zahtjevima Uredbe (EU) 2016/425 i norme EN ISO 374 iz kojih su izvedeni.

Zaštita kože i tijela : Rabite zaštitu za tijelo uzimajući u obzir tip, koncentraciju i količinu opasnih tvari te karakteristike radnog mjesta.
Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja.

Nositi kako je primjereno:
Koristiti radnu odjeću (HRN EN ISO 13688) koja pokriva cijelo tijelo, radne cipele (HRN EN ISO 13287) ili čizme.
Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje. Ukoliko se radnici susreću s koncentracijama tvari višim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuću opremu - npr. polumasku (HRN EN 140) s filtrom A-P (HRN EN 14387).

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Mjere zaštite : Korištenje tehničkih mjera treba uvijek imati prednost pred korištenjem osobne zaštitne opreme

Pri izboru osobne zaštitne opreme, zatražite odgovarajući stručni savjet.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Voda :
Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agreagtno stanje	: krut
Boja	: Nema raspoloživih podataka
Miris	: bez mirisa
Prag osjetljivosti mirisa	: Nema raspoloživih podataka
Talište/područje taljenja	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost	: Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost Viskoznost, kinematička	: Nema raspoloživih podataka

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	Nema raspoloživih podataka
Topivost u drugim sred- stvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-okta- nol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1,023 g cm ³
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Karakteristike čestica		
Veličina čestica	:	Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Eksplozivi	:	Nema raspoloživih podataka
Oksidirajuća svojstva	:	Nema raspoloživih podataka
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nijedan koji se može utemeljeno predvidjeti.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema opasnosti od raspada ako se koristi prema uputama.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjega-
vati : Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja : Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Informacije o vjerojatnim na- činima izlaganja	:	Gutanje Inhalacija Dodir s kožom Dodir s očima
---	---	---

Akutna toksičnost

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, ženka): 56 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor, mužjaci i ženke): 0,06 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjak):
632 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu
Napomene : Može izazvati prolaznu svrbež, trnce, pečenje ili gubitak osjeta
na izloženim dijelovima kože zvanu parestezija.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje oči

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Vrsta ispitivanja : Maksimizacijski test
Vrste : Zamorac
Rezultat : Ne uzrokuje senzitivaciju kože.

Vrsta ispitivanja : Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Vrste	:	Miš
Rezultat	:	Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.

Mutageni učinak na zametne stanice

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena	:	Ispitivanje na životinjama nije otkrilo nikakve mutagene učinke.
--	---	--

Karcinogenost

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Karcinogenost - Ocjena	:	Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao karcinogenu
------------------------	---	---

Reproduktivna toksičnost

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Reproduktivna toksičnost - Ocjena	:	Težina dokaza ne podržava klasifikaciju za reproduktivnu toksičnost
-----------------------------------	---	---

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Ocjena	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.
--------	---	---

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Ocjena	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.
--------	---	--

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena	:	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
--------	---	---

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

- Otrovnost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jaz)): 0,000078 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
- LC50 (Ictalurus punctatus (kanalski som)): 0,00016 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,00036 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
- LC50 (Americamysis (Americamysis-vrsta račića)): 0,000007 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
- EC50 (Hyalella azteca (Rakušac)): 0,000002 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
- Toksičnost za alge/vodne biljke : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): > 0,31 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
- Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10.000
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
- Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,000031 mg/l
Vrijeme izlaganja: 300 d
Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,000002 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
- NOEC: 0,00022 µg/l
Vrijeme izlaganja: 28 d
Vrste: Americamysis (Americamysis-vrsta račića)
- Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 10.000

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Stabilnost u vodi : Poluživot razgradnje (DT50)
: 7 d
Napomene: Proizvod nije postojan.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Bioakumulacija : Napomene:
Bbioakumulira

12.4 Pokretljivost u tlu

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Distribucija između okolišnih cjelina : Napomene: nepokretan
Stabilnost u tlu : Vrijeme disipacije: 56 d
Postotak disipacije: 50 % (DT50)
Napomene: Proizvod nije postojan.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Sastojci:

lambda-cihalotrin (ISO):

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).. Ova se tvar ne smatra vrlo postojanom ili vrlo bioakumulativnom (vPvB).

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Ocjena	:	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
--------	---	---

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod	:	Umjetna jezercica, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemij- skim ili rabljenim spremnicima. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju. Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja. Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s lokalnim uredbama.
Kontaminirana ambalaža	:	Isprazniti preostali sadržaj. Spremnici s trostrukim ispiranjem. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupa- nje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
Kod otpada	:	neočišćena ambalaža 15 01 10, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je one- čišćena opasnim tvarima iskorišteni proizvod 02 01 08, otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji sadrži opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (LAMBDA-CIHALOTRIN)

ADR : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (LAMBDA-CIHALOTRIN)

RID : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (LAMBDA-CIHALOTRIN)

IMDG : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (LAMBDA-CIHALOTRIN)

IATA : Tvari opasne po okoliš, krutine, N.D.N. (LAMBDA-CIHALOTRIN)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Skupina pakiranja

ADN
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijska oznaka : M7
Opasnost br. : 90
Listica opasnosti : 9

ADR

KARATE TRAP B

Verzija 1.0 Datum revizije: 24.02.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040832307 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijska oznaka : M7
Opasnost br. : 90
Listica opasnosti : 9
Tunelska restriksijska oznaka : (-)

RID

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijska oznaka : M7
Opasnost br. : 90
Listica opasnosti : 9

IMDG

Skupina pakiranja : III
Listica opasnosti : 9
EmS Kod : F-A

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion) : 956
Uputa o pakiranju (LQ) : Y956
Skupina pakiranja : III
Listica opasnosti : Raznovrsne

IATA (Putnik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 956
Uputa o pakiranju (LQ) : Y956
Skupina pakiranja : III
Listica opasnosti : Raznovrsne

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

		Količina 1	Količina 2
E1	OPASNOSTI ZA OKOLIŠ	100 t	200 t

Ostale uredbe:

Obratiti pažnju na Direktivu 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od opasnosti od kemijskih sredstava na poslu.

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Zakon o gospodarenju otpadom i prateći pravilnici
Zakon o kemikalijama i prateći pravilnici

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti kada se ona koristi za navedenu uporabu.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H301	:	Otrovno ako se proguta.
H311	:	Otrovno u dodiru s kožom.
H330	:	Smrtonosno ako se udiše.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

KARATE TRAP B

Verzija 1.0	Datum revizije: 24.02.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040832307	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Ak. toks. vod okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR