

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

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

Trgovsko ime : KARATE ZEON 5 CS

Koda proizvoda : A12688A

Enolični Identifikator Formule (UFI) : K5A6-U0UK-Q00N-J9D1

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Insekticid

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.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

2.2 Elementi etikete**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P261 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.
P280 Nositi zaščitne rokavice.

Odziv:

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: 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 naštete na nalepki/etiketi:

lambda-cihalotrin (ISO)
1,2-benzotiazol-3(2H)-on

Dodatno označevanje

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

2.3 Druge nevarnosti

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.

Ekološki 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 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 lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Lahko povzroči začasno srbenje, mravljinčenje, odrevenelost ali pekoč občutek na izpostavljenem delu kože (t.i. parestezija).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10.000 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10.000	>= 2,5 - < 10
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Ni uvrščeno 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 posebne mejne kon- centracije Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	>= 0,1 - < 0,25

Za razlago kratic glej oddelek 16.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
4.1	20.07.2023	ga lista:	zije.
		S169082831	

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 izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis.
Učinki parestezije pri stiku s kožo (srbenje, zbadanje, pekoč občutek ali odrevenelost) so prehodni in trajajo do 24 ur.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Ne povzročajte bruhanja: vsebuje naftne destilate in/ali aromatska topila.
Simptomatsko zdravljenje.

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

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

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

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 produkte (glejte poglavje 10). Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

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.

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, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/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 : Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Preprečiti stik s kožo in očmi.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih pro-
storov in posod : Niso potrebni posebni pogoji pri shranjevanju/skladiščenju.
Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem
in dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega otrok.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Nadaljnje informacije o ob-
stojnosti pri skladiščenju : Fizikalno in kemično stabilen vsaj dve leti pri skladiščenju v
originalni zaprti embalaži pri sobni temperaturi.

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
lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m ³ (Koža)	Syngenta
hydrocarbons, C10-C13, aroma- tics, <1% naphtha- lene	Ni uvrščeno	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Dobavi- telj/distributer

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
propane-1,2-diol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	168 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	30 mg/m ³
hydrocarbons, C10- C13, aromatics, <1% naphthalene	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	151 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	12,5 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski	7,5 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



KARATE ZEON 5 CS

Verzija
4.1

Datum revizije:
20.07.2023

Številka varnostne-
ga lista:
S169082831

Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
zije.

			učinki	
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	7,5 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
propane-1,2-diol	Sladka voda	260 mg/l
	Morska voda	26 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	183 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	20000 mg/l
	Usedlina v morju	57,2 mg/kg
	Usedlina v sladki vodi	572 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Tla	50 mg/kg
	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0499 mg/kg
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg
	Sladka voda - s prekinitvami	0,0011 mg/l
Morska voda - s prekinitvami	0,000110 mg/l	
	Tla	3 mg/kg

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 : Ni potrebna posebna varovalna oprema.
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

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

- 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. Po potrebi nosite: Neprepustna oblačila
- Zaščita dihal** : 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.

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 : tekočina, neprosojen
 Barva : bela
 Vonj : Ni razpoložljivih podatkov
 Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/območje tališča : Ni razpoložljivih podatkov
- Točka vrelišča/območje vrelišča : 100 °C
- Vnetljivost : Ni razpoložljivih podatkov
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu ne zaplameni
Temperatura samovžiga	:	420 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	6,1 Koncentracija: 1 %w/v
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	50,8 mPa.s (20 °C)
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost		
Topnost v vodi	:	popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Topilo: Voda
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,048 g*cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev		
Velikost delca	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Samosegrevajoče snovi	:	Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Površinska napetost	:	57,6 mN/m, 1 %, 20,5 °C

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

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 : LD50 (Podgana, samica): 522 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihava- : LC50 (Podgana, samci in samice): > 2,07 mg/l
vanju : Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihava-
vanjem

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

Sestavine:**lambda-cihalotrin (ISO):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 56 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihava- : LC50 (Podgana, samci in samice): 0,06 mg/l
vanju : Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 632 mg/kg

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 670 mg/kg

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

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

Vrste : Kunec
Rezultat : Lahno draženje kože

Sestavine:**lambda-cihalotrin (ISO):**

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

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

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Vrste : Kunec
Rezultat : Lahno draženje kože

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

Sestavine:**lambda-cihalotrin (ISO):**

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Vrste : Kunec
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

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

Vrste	:	Ljudje
Rezultat	:	Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh
Vrsta preskusa	:	Buehlerjev test
Vrste	:	Morski Prašiček
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

Sestavine:**lambda-cihalotrin (ISO):**

Vrsta preskusa	:	Maksimizacijski test
Vrste	:	Morski Prašiček
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Vrsta preskusa	:	Lokalna analiza limfnih vozlov (LLNA)
Vrste	:	Miš
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat	:	Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh
----------	---	----------------------------------------------------

Mutagenost za zarodne celice**Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.
-------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------

Rakotvornost**Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

Rakotvornost - Ocena	:	Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot rakotvoren
----------------------	---	------------------------------------------------------------------

Strupenost za razmnoževanje**Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena	:	Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot toksičen za razmnoževanje
-------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------

KARATE ZEON 5 CSVerzija
4.1Datum revizije:
20.07.2023Številka varnostne-
ga lista:
S169082831Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
zije.**STOT - enkratna izpostavljenost****Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

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

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

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

Toksičnost pri vdihavanju**Sestavine:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

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.

Dodatne informacije**Proizvod:**

Opombe : Lahko povzroči začasno srbenje, mravljinčenje, odrevenelost ali pekoč občutek na izpostavljenem delu kože (t.i. parestezija).

Sestavine:**lambda-cihalotrin (ISO):**

Opombe : Lahko povzroči začasno srbenje, mravljinčenje, odrevenelost ali pekoč občutek na izpostavljenem delu kože (t.i. parestezija).

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

lambda-cihalotrin (ISO):

Strupenost za ribe	:	LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 0,000078 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
		LC50 (Ictalurus punctatus (pikasti somič)): 0,00016 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,00036 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
		LC50 (Americamysis (Kozica)): 0,000007 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
		EC50 (Hyaella azteca (Mehiška bojna postranica)): 0,000002 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): > 0,31 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	:	10.000
Strupenost za mikroorgani- zme	:	EC50 (aktivno blato): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	:	NOEC: 0,000031 mg/l Čas izpostavljanja: 300 d Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	:	NOEC: 0,000002 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
		NOEC: 0,00022 µg/l Čas izpostavljanja: 28 d Vrste: Americamysis (Kozica)
M-faktor (Kronična strupe- nost za vodno okolje)	:	10.000
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:		
Strupenost za ribe	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 3,6 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

za podobne snovi.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 7,9 mg/l
Končna točka: Stopnja rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,22 mg/l
Končna točka: Stopnja rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Ekotoksikološka presoja

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,18 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,94 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,15 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,04 mg/l
Končna točka: Stopnja rasti
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 28 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 1,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas (DT50): 7 d
Opombe: Proizvod ni trajen.**hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Biorazgradljivost : Rezultat: hitro razgradljiva

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Se bioakumulira

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

12.4 Mobilnost v tleh**Sestavine:****lambda-cihalotrin (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: nemobilen

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 56 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:**lambda-cihalotrin (ISO):**

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

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

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

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

ADR	:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (LAMBDA-CYHALOTHRIN, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)- ONE)
RID	:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (LAMBDA-CYHALOTHRIN, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)- ONE)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)- ONE)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (LAMBDA-CYHALOTHRIN, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)- ONE)

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	: (-)
Opombe	: Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

RID	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M6
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
Opombe	: Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

IMDG	
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: 9

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

EmS Koda	: F-A, S-F
Opombe	: Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	: 964
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Miscellaneous
Opombe	: Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo)	: 964
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Miscellaneous
Opombe	: Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

14.5 Nevarnosti za okolje

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

Razvrstitve(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.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
4.1	20.07.2023	ga lista:	zije.
		S169082831	

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 vzbuja 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
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 opreми, 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**

H301	:	Strupeno pri zaužitju.
H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	:	Strupeno v stiku s kožo.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	:	Smrtno pri vdihavanju.

KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno 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
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
Syngenta	: Syngenta Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
Syngenta / TWA	: Tehtano časovno povprečje izpostavljenosti

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

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali oce-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



KARATE ZEON 5 CS

Verzija 4.1	Datum revizije: 20.07.2023	Številka varnostne- ga lista: S169082831	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Skin Sens. 1	H317	ne Na osnovi podatkov o izdelku ali oce- ne
Aquatic Acute 1	H400	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda izračuna

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 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