

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

| | | |
|---|---|---------------------|
| Tirdzniecības nosaukums | : | KARATE ZEON 5 CS |
| Produkta kods | : | A12688A |
| Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) | : | Q8NG-UV2K-D20S-4H37 |

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

| | | |
|---------------------------------------|---|------------------------|
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : | Insekticīds |
| Ieteicamie lietošanas ierobežojumi | : | profesionāla lietošana |

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | | |
|--|---|---|
| Uzņēmums | : | Syngenta Polska Sp. zo.o. Atmodas 19-251 LV-3007 Jelgava Latvija |
| Tālrunis | : | +371 6 30 25626 |
| Telefakss | : | - |
| Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese | : | SDS.Baltics@syngenta.com |

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| | | |
|---|---|---|
| Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās | : | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473 |
|---|---|---|

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Akūts toksiskums, 4. kategorija | H302: Kaitīgs, ja norij. |
| Ādas sensibilizācija, 1. kategorija | H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija | H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija | H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norij.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība:

P301 + P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302 + P352 **SASKARĒ AR ĀDU:** nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P304 + P340 **IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:** izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P330 Izskalot muti.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

lambda-cihalotrīns (ISO)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Var izraisīt īslaicīgu niezi, tirpšanu, dedzināšanu vai ādas nejutīgumu, sauktu par parestēziju.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| lambda-cihalotrīns (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 koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10.000 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10.000 | >= 2,5 - < 10 |
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | Nav noteikts 922-153-0 01-2119451097-39 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | >= 2,5 - < 10 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | 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 koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | >= 0,1 - < 0,25 |

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

|| Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Izņemt kontaktlēcas.
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.
Parestēzijas efekti, kas ir radušies pēc saskares ar ādu (nieze, tirpšana, dedzināšana vai nejutība) ir pārejoši, tie ilgst līdz 24 stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Ugunsdzēšanas veids - lieli ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas
vai
Izsmidzināts ūdens

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantojot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, degšanas procesā radīsies biezi, melni dūmi, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.
Atdzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.
Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Pārvaldības parametri | Bāze |
|---|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| propane-1,2-diol | 57-55-6 | AER 8 st | 7 mg/m ³ | LV OEL |
| lambda-cihalotrīns (ISO) | 91465-08-6 | TWA | 0,04 mg/m ³ (Āda) | Syngenta |
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | Nav noteikts | TWA | 8 ppm 50 mg/m ³ | Piegādātājs |

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību | Vērtība |
|------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|
| propane-1,2-diol | Darba ņēmēji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 168 mg/m ³ |
| | Patērētāji | leelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 10 mg/m ³ |
| | Patērētāji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 30 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | leelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 10 mg/m ³ |

KARATE ZEON 5 CS

Versija 10.0 Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 DDL numurs: S169082831 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

| | | | | |
|---|--------------|------------|---------------------------------|------------------------|
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | Darba ņēmēji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 151 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | Dermāli | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 12,5 mg/kg |
| | Patērētāji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 32 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Dermāli | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 7,5 mg/kg |
| | Patērētāji | Orāli | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 7,5 mg/kg |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | Darba ņēmēji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 6,81 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | Dermāli | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,966 mg/kg |
| | Patērētāji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,2 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Dermāli | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,345 mg/kg |

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa | Vērtība |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol | Saldūdens | 260 mg/l |
| | Jūras ūdens | 26 mg/l |
| | Neregulāra lietošana/izplūšana | 183 mg/l |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 20000 mg/l |
| | Jūras sediments | 57,2 mg/kg |
| | Saldūdens sediments | 572 mg/kg |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | Augsne | 50 mg/kg |
| | Saldūdens | 0,00403 mg/l |
| | Jūras ūdens | 0,000403 mg/l |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 1,03 mg/l |
| | Saldūdens sediments | 0,0499 mg/kg |
| | Jūras sediments | 0,00499 mg/kg |
| | Saldūdens – neregulāri | 0,0011 mg/l |
| Jūras ūdens – neregulāri | 0,000110 mg/l | |
| | Augsne | 3 mg/kg |

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Roku aizsardzība

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Materiāls | : | Nitrilgumija |
| Izturības ilgumu | : | > 480 min |
| Cimdu biezums | : | 0,5 mm |
| Piezīmes | : | Izmantot aizsargcimodus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Cimodus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : | Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Uzvilkt pēc vajadzības: Necaurlaidīgs apģērbs |
| Elpošanas aizsardzība | : | Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. |
| Aizsardzības pasākumi | : | Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fizikālais stāvoklis | : | šķidrums, opalescents |
| Krāsa | : | balts |
| Smarža | : | Dati nav pieejami |
| Smaržas sliekšnis | : | Dati nav pieejami |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | : | Dati nav pieejami |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | : | 100 °C |
| Uzliesmojamība | : | Dati nav pieejami |

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

| | | |
|---|---|---|
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa neuzdzirksteļo |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : | 420 °C |
| Noārdīšanās temperatūra | : | Dati nav pieejami |
| Noārdīšanās temperatūra | : | Dati nav pieejami |
| pH | : | 6,1 Koncentrācija: 1 % w/v |
| Viskozitāte | : | |
| Viskozitāte, dinamiskā | : | 50,8 mPa.s (20 °C) |
| Viskozitāte, kinemātiskā | : | Dati nav pieejami |
| Šķīdība | : | |
| Šķīdība ūdenī | : | Dati nav pieejami |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | : | Šķīdinātājs: Ūdens |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : | Dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens | : | Dati nav pieejami |
| Blīvums | : | 1,048 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : | Dati nav pieejami |
| Daļiņu raksturīpašības | : | |
| Daļiņu izmērs | : | Dati nav pieejami |

9.2 Cita informācija

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Sprādzienbīstami Materiāli | : | Nav sprādzienbīstams |
| Oksidēšanas īpašības | : | Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. |
| Pašuzkarstošas vielas | : | Vielā vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs. |
| Iztvaikošanas ātrums | : | Dati nav pieejami |

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Sajauktiesspēja ar ūdeni | : | Sajaucas |
| | | Sajaucas |
| Virsmas spraigums | : | 57,6 mN/m, 1 %, 20,5 °C |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par : Norīšana
iespējamajiem iedarbības
veidiem : Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 612 mg/kg
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
LD50 (Žurka, mātītes): 522 mg/kg
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,07 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 56 mg/kg
LD50 (Žurka, tēviņi): 79 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 0,06 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 696 mg/kg
LD50 (Žurka, tēviņi): 632 mg/kg

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

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 670 mg/kg
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

- Sugas : Trusis
- Rezultāts : Viegls ādas kairinājums
- Piezīmes : Var izraisīt īslaicīgu niezi, tirpšanu, dedzināšanu vai ādas nejutīgumu, sauktu par parestēziju.

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

- Sugas : Trusis
- Rezultāts : Nekairina ādu
- Piezīmes : Var izraisīt īslaicīgu niezi, tirpšanu, dedzināšanu vai ādas nejutīgumu, sauktu par parestēziju.

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

- Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

- Sugas : Trusis
- Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

| | | |
|-----------|---|----------------|
| Sugas | : | Trusis |
| Rezultāts | : | Nekairina acis |

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|-----------|---|----------------|
| Sugas | : | Trusis |
| Rezultāts | : | Nekairina acis |

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

| | | |
|-----------|---|--------------------------------|
| Sugas | : | Trusis |
| Rezultāts | : | Nopietnu bojājumu draudi acīm. |

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

| | | |
|-----------|---|---|
| Sugas | : | Cilvēki |
| Rezultāts | : | Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi |

| | | |
|-----------|---|--|
| Sugas | : | Jūscūciņa |
| Rezultāts | : | Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem. |

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|-------------|---|---------------------------------|
| Testa veids | : | Maksimizācijas tests |
| Sugas | : | Jūscūciņa |
| Rezultāts | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |

| | | |
|-------------|---|---------------------------------|
| Testa veids | : | Lokāls limfmezglu tests (LLNA) |
| Sugas | : | Pele |
| Rezultāts | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |

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

| | | |
|-----------|---|---|
| Rezultāts | : | Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi |
|-----------|---|---|

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|--|---|---|
| Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums | : | Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus mutagēnus efektus. |
|--|---|---|

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

| | | |
|--|---|--|
| Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums | : | Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai. |
|--|---|--|

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošu klasifikāciju

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas vielas klasifikāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Aspirācijas toksicitāte

Sastāvdaļas:

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|---|---|---|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : | LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 0,000078 mg/l ledarbības ilgums: 96 h |
| | | LC50 (Ictalurus punctatus (Amerikas sams)): 0,00016 mg/l ledarbības ilgums: 96 h |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,00036 mg/l ledarbības ilgums: 48 h |
| | | LC50 (Americamysis (Oposumgarnele)): 0,000007 mg/l ledarbības ilgums: 48 h |
| | | EC50 (Hyalella azteca (Sānpeldvēzis)): 0,000002 mg/l ledarbības ilgums: 48 h |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): > 0,31 mg/l ledarbības ilgums: 96 h |
| M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) | : | 10.000 |
| Toksicitāte mikroorganismiem | : | EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 3 h |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 0,000031 mg/l ledarbības ilgums: 300 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis) |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 0,000002 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) |
| | | NOEC: 0,00022 µg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Americamysis (Oposumgarnele) |
| M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) | : | 10.000 |
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene: | | |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h |

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 1,1 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EL50 (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): 7,9 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

NOELR (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): 0,22 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): 2,18 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 2,94 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): 0,15 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļāļģe)): 0,04 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,3 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,7 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: *Daphnia* (Dafnijas)

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|-------------------|---|--|
| Bionoārdīšanās | : | Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. |
| Stabilitāte ūdenī | : | Sadalīšanās pusperiods (DT50): 7 d Piezīmes: Produkts nav noturīgs. |

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

| | | |
|----------------|---|--------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : | Rezultāts: Viegli bionoārdāms. |
|----------------|---|--------------------------------|

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

| | | |
|----------------|---|----------------------------|
| Bionoārdīšanās | : | Rezultāts: viegli noārdāms |
|----------------|---|----------------------------|

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|----------------|---|-------------------------|
| Bioakumulācija | : | Piezīmes: bioakumulējas |
|----------------|---|-------------------------|

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

| | | |
|----------------|---|--|
| Bioakumulācija | : | Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama. |
|----------------|---|--|

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Sadalījums starp vides sektoriem | : | Piezīmes: nekustīgs |
| Stabilitāte augsnē | : | Izkliedēšanas laiks: 56 d Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50) Piezīmes: Produkts nav noturīgs. |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

| | | |
|-------------|---|--|
| Novērtējums | : | Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).. |
|-------------|---|--|

Sastāvdaļas:

lambda-cihalotrīns (ISO):

| | | |
|-------------|---|--|
| Novērtējums | : | Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).. |
|-------------|---|--|

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

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

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB)..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.
- Atkritumu kods : neiztīrītie iepakojumi
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

IATA : UN 3082

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)

ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)

RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Iepakojuma grupa

ADN
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : M6
Bīstamības Nr. : 90
Marķējums : 9

ADR
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : M6
Bīstamības Nr. : 90
Marķējums : 9
Tunēļu ierobežojuma kods : (-)

RID
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : M6
Bīstamības Nr. : 90
Marķējums : 9

IMDG
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 9
EmS Kods : F-A, S-F

IATA (Krava)

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Iepakojuma instrukcija : 964
(kravas lidmašīnās)
Iepakojuma instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakojuma instrukcija : 964
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakojuma instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Daudzums 1

Daudzums 2

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

| | | | |
|----|---|---------|----------|
| E1 | BĪSTAMĪBA VIDEI | 100 t | 200 t |
| 34 | Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām | 2.500 t | 25.000 t |

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

| | |
|--------|--|
| H301 | : Toksisks, ja norij. |
| H302 | : Kaitīgs, ja norij. |
| H304 | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H311 | : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | : Kairina ādu. |
| H317 | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | : Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H330 | : Ieelpojot, iestājas nāve. |
| H400 | : Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH066 | : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

Citu saīsinājumu pilns teksts

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Akūts toksiskums |
| Aquatic Acute | : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi |
| Aquatic Chronic | : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi |
| Asp. Tox. | : Bīstamība ieelpojot |

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

| | | |
|-------------------|---|---|
| Eye Dam. | : | Nopietni acu bojājumi |
| Skin Irrit. | : | Ādas kairinājums |
| Skin Sens. | : | Ādas sensibilizācija |
| LV OEL | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| LV OEL / AER 8 st | : | 8 stundu aroda ekspozīcijas robežvērtība |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Klasificēšanas procedūra:

| |
|---|
| Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

KARATE ZEON 5 CS

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Versija 10.0 | Pārskatīšanas datums: 07.04.2021 | DDL numurs: S169082831 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|--|---------------------------|---|

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV