

BROS Pulveris pret skudrām IV



Drošības datu lapa
Sastādīšanas datums: 14.09.2017
Pārskatīšanas datums: 06.06.2022
Versija: 3

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: BROS Pulveris pret skudrām IV

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Pulveris skudru apkarošanai iekštelpās un to tuvākajā apkārtnē.

Neieteicami lietošanas veidi: citi nekā norādīts produkta marķējumā.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

BROS sp. z o.o.

ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Polija

tālr: + 48 61 82-62-512

fax: + 48 61 82-00-841

e-mail: msds@bros.pl

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112,

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem:

Aquatic Acute 1, H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1, H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Markējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem:

Bīstamības piktogramma(-s):



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Papildu informācija:

EUH208 Satur perimetrīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT un vPvB īpašības – skatīt 12.5.punktu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Pilns terminu un frāžu teksts ir dots 16. IEDAĻĀ.

Sastāvdaļa	Koncentrācija		
Permetrīns	0,5%	CAS Nr.	52645-53-1
		EK Nr.	258-067-9
		Indeksa Nr.	613-058-00-2
		REACH reģistrācijas Nr.	-
		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 , H302 Skin Sens. 1 , H317 Acute Tox. 4 , H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1000 saskaņā ar CLP M(Chronic)=10000 (ECHA) M=1000 (ECHA) ATE H332 - 1,5 H302 - 500
Geraniols	0,001%	CAS Nr.	106-24-1
		EK Nr.	203-377-1
		Indeksa Nr.	-
		REACH reģistrācijas Nr.	01-2119552430-49

		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318
Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts	< 1%	CAS Nr.	-
		EK Nr.	932-051-8
		Indeksa Nr.	-
		REACH reģistrācijas Nr.	01-2119565112-48-XXXX
		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Eye Irrit. 2 , H319 Aquatic Chronic 3 , H412

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1.1 Vispārīga informācija: Ja ir aizdomas par saindēšanos, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādiet iepakojumu vai etiķeti) vai sazinieties ar saindēšanās centru.

4.1.2 Ieelpošana: Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

4.1.3 Saskare ar ādu: Mazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm.

4.1.4 Saskare ar acīm: Skalot acis ar ūdeni.

4.1.5 Norīšana: Norīšanas gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.6 Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība: Pirmās palīdzības sniedzējam: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai!

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā palīdzība, attīrīšana, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds (CO₂), sausais pulveris, izsmidzināts ūdens,

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga un blīva ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties kairinoši un / vai toksiski tvaiki un gāzes, ieskaitot oglekļa monoksīdu un dioksīdu..

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā neieelpot dūmus. Izmantojiet izolējošu, autonomu elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Valkāt aizsargapģērbu un cimdus.

5.4 Papildu informācija

Atsevišķi savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni. Neļaujiet iekļūt kanalizācijā vai virszemes ūdeņos.. Pēc ugunsgrēka palikušās atliekas un piesārņoto dzēsanas ūdeni jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairieties no saskares ar piesārņotām virsmām. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet 8. sadaļu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nogādājiet cilvēkus drošībā. Izolējiet bīstamo zonu un aizliedziet ieiešanu tajā. Pirms ieiešanas izvēdiniet slēgto zonu. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet 8. sadaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnē. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā / virszemes ūdeņos / gruntsūdenī.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.3.1. Lokalizācijai

Neliels daudzums: Savākt mehāniskā veidā. Liels daudzums: Savākt ar piemērota veidu aprīkojumu un neitralizēt. Apkaisīt izlijušo šķidrumu ar sorbentu (piemēram, smiltīm, ceolītu, zāģskaidām).

6.3.2. Savākšanai

Noskalot zemi ar ūdeni. Savākto materiālu un mazgāšanai izlietoto šķidrumu utilizēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Atkritumi ir jāsavāc atsevišķi atbilstošos, marķētos konteineros, kas ir aizverami.

6.3.3. Cita informācija

Pārbaudiet arī vietējās procedūras.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. sadaļā.

Informāciju par atkritumu apglabāšanu skatīt 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Sargāt no bērniem. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Pēc izkaisīšanas, sargāt produktu no mājdzīvniekiem.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku.

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

Ir atļauta tikai etiķetei atbilstoša lietošana.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Kontroles parametru vērtības nav noteiktas.

[2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"](#)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi: Normālos lietošanas un apstrādes apstākļos, lūdzu, skatiet etiķeti un/vai lietošanas instrukciju. Atsevišķi drošības pasākumi jāizvēlas saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem par to oficiālo sertifikāciju un sadarbībā ar piegādātāju. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.2.2. Ādas aizsardzība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.2.4. Termiska bīstamība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.3. Vides riska pārvaldība:

Neļaujiet liela produkta daudzumam nokļūt pazemes ūdeņos, kanalizācijas sistēmās, notekūdeņu sistēmās un augsnē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis: cieta viela - granulas

Krāsa: nav datu

Smarža: raksturīga

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav datu

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: : nav piemērojams

Uzliesmojamība: neuzliesmojošs

Iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: nav datu

Uzliesmošanas punkts: nav piemērojams

Pašuzliesmošanas temperatūra: nav datu

Sadalīšanās temperatūra: nav datu

pH: 7-9

Kinemātiskā viskozitāte: nav datu

Šķīdība: nav datu

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): nav datu

Tvaika spiediens: nav datu

Blīvums un/vai relatīvais blīvums: nav datu

Relatīvais tvaika blīvums: nav datu

Daļiņu raksturlielumi: nav piemērojams

9. 2 Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: nav piemērojams

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi: nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Šim produktam vai tā sastāvdaļām nav pieejami īpaši testa dati par reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils ieteicamajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju, ja to lieto un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

nav datu

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

nav datu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Nav datu par maisījumu.

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

Vielas nosaukums: Permetrīns

Akūts perorāls toksiskums: LD₅₀ žurka 554 mg/kg

Akūts dermāls toksiskums: LD₅₀ žurka > 2000 mg/kg

Akūts ieelpas toksiskums: LC₅₀ žurka 4h > 4,638 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai: nav kairinošs

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: nav kairinošs

Elpceļu sensibilizācija: Nav klasificēts kā viela, kas izraisa sensibilizāciju ieelpojot.

Ādas sensibilizācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]: tests saskaņā ar ESAO 475 negatīvs
nav mutagēns

Kancerogenitāte: NOAEL žurka 75 mg/kg ķermeņa svara /dienā
nav kancerogēns

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]: Attīstības toksicitāte trusis NOAEL 500 mg/kg
ķermeņa svara /dienā

Maternālā toksicitāte trusis 250 mg/kg ķermeņa svara /dienā

Ietekme uz auglību žurka NOAEL 500 mg/kg ķermeņa svara /dienā

Nav klasificēta kā reproduktīvajai sistēmai toksiska vai attīstības toksicitāti izraisoša viela.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība: nav datu

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Nav klasificēts pēc subhroniskās
toksicitātes

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]: nav datu

Vielas nosaukums: Geraniols

Akūts perorāls toksiskums: LD₅₀ žurka 3600 mg/kg

Akūts dermāls toksiskums: LD₅₀ trusis > 5000 mg/kg

Akūts ieelpas toksiskums: nav datu

Kodīgs/kairinošs ādai: Stipri kairinošs

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: Stipri kairinošs

Elpceļu sensibilizācija: nav datu

Ādas sensibilizācija: nav datu

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]: nav datu

Kancerogenitāte: nav datu

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]: nav datu

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība: nav datu

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: nav datu

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]: nav datu

Vielas nosaukums: Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un

nātrija hidroksīda reakcijas produkts

Akūts perorāls toksiskums: LD₅₀ žurka 2000 -5000 mg/kg (ESAO 401)

Akūts dermāls toksiskums: LD₅₀ žurka > 2000 mg/kg. (ESAO 401)

Akūts ieelpas toksiskums: nav datu

Kodīgs/kairinošs ādai: Ādas kairinājuma testa rezultāts trušiem (atbilstoši ESAO 404): pozitīvs. Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: Acu kairinājuma testa rezultāts trušiem (atbilstoši ESAO 405): pozitīvs. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu sensibilizācija: Sensibilizācijas testa rezultāts jūdescūciņām (atbilstoši ESAO 406): negatīvs. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Ādas sensibilizācija: Sensibilizācijas testa rezultāts jūdescūciņām (atbilstoši ESAO 406): negatīvs. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]: Testa rezultāts in vitro: negatīvs. Testa rezultāts in vivo: negatīvs. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte: Testa rezultāts uz žurkas ādu (2 gadi, 5 dienas nedēļā, atbilstoši ESAO 453): negatīvs. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]: NOAEL (teratogenitāte, orālā, žurka) 300 mg / kg ķermeņa svara /dienā NOAEL (teratogenitāte, orālā, žurka, mātīte) 300 mg / kg ķermeņa svara / dienā. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Permetrīns: nav datu

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: nav datu

11.2.2. Cita informācija:

Permetrīns: nav datu

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: nav datu

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Nav datu par maisījumu.

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

12.1 Toksicitāte

Vielas nosaukums: Permetrīns

Toksiskums zivīm:

LC₅₀ Zivis (*Poecilia reticulata*) 8,9 µg/l 96 h; LC₅₀ Zivis (*Cyprinus carpio*) 0,145 mg/l 96 h;

NOEC Zivis (*Danio rerio*) 0,00041 mg/l 35 dienas

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

EC₅₀ dafnija (*Daphnia magna*) 0,00127 mg/l 48 h

NOEC dafnija (*Daphnia magna*) 0,0047 µg/l 21 dienas

Toksiskums aļģēm/ūdensaugiem:

EC₅₀ Aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 1,13 mg/l 72 h

NOEC Aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 0,0131 mg/l 72 h

EC₁₀ Aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 0,0023 mg/l 72 h

Toksiskums mikroorganismiem:

EC₅₀ aktivētās dūņas > 1000 mg/l/3h

NOEC aktivētās dūņas 0.00495 mg/l/3h

Vielas nosaukums: Geraniols

Toksiskums zivīm: LC₅₀ 3,2 mg/l (96 h) *Pimephales promelas*

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: nav datu

Toksiskums aļģēm/ūdensaugiem: nav datu

Toksiskums mikroorganismiem: EC₅₀ 70 mg/l (0,5 h) aktivētās dūņas

Vielas nosaukums: Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts

Toksiskums zivīm: Akūtā toksicitāte zivīm LC₅₀:> 1-10 mg / l / 96h / *Cyprinus carpio* (pusstatists tests, ESAO 203).

Hroniska toksicitāte zivīm NOEC:> 0,1-1 mg / l / 72 dienas / *Oncorhynchus mykiss* (caurplūdes tests)

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: Akūtā toksicitāte bezmugurkaulniekiem EC₅₀:> 1-10 mg / l / 48h / *Daphnia magna* (statists tests, ESAO 202).

Hroniska toksicitāte bezmugurkaulniekiem NOEC:> 1-10 mg / l / 21 dienas / *Daphnia magna* (reproduktīvā spēja, caurplūdes tests, ESAO 211)

Toksiskums aļģēm/ūdensaugiem: Akūta toksicitāte aļģēm EC₅₀: > 10-100 mg / l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (statists tests, ESAO 201)

Toksiskums mikroorganismiem: EC₅₀ 63mg/l/17h/*Pseudomonas putida* (šūnu pavairošanas inhibīcijas tests, ISO 10712)

12.2 Noturība un noārdāmība

Permetrīns: bioloģiskā noārdīšanās ūdenī 5% 28 dienas

DT50 gaisā 0,701 dienā, OH-radikāļu koncentrācija OH- 500000 / cm³

t_{1/2} ūdenī > 1 gads; pH < 7

t_{1/2} ūdenī > 1 gads; pH=7

t_{1/2} ūdenī 35 dienas - 42 dienas; pH > 7

Nav viegli bioloģiski noārdās ūdenī

Geraniols: 94% (28d) ESAO 301 F, viegli bioloģiski noārdās

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: viegli bioloģiski noārdās > 70% pēc 28 dienām (ESAO 301A).

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Permetrīns: BCF (*Cyprindodon variegatus*) 290 – 620; BCF Zivis < 2000; Bioakumulācijas potenciāls

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: bioakumulācija nav sagaidāma

12.4 Mobilitāte augsnē

Permetrīns: Henrija likuma konstante 0,0046 Pa.m³/mol - 0,045 Pa.m³/mol

Zems mobilitātes potenciāls augsnē

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: Viela nav mobila ūdenī un augsnē

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Permetrīns: Viela neatbilst PBT kritērijiem un vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu, tādēļ tā nav ne PBT, ne vPvB.

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: nav datu

12,6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Permetrīns: nav datu

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: nav datu

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Permetrīns: Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1. Produkta/iepakojuma iznīcināšana: Atkritumu kods saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (EWC) jānorāda sadarbībā ar apglabāšanas aģentūru / ražotāju / iestādēm.

13.1.2. Informācija par atkritumu apstrādi: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

13.1.3 Informācija par notekūdeņu novadīšanu: Ievērojiet pašreizējos ķīmisko vielu noteikumus.

13.1.4. Citi ieteikumi attiecībā uz iznīcināšanu: Atkritumi jāapstrādā saskaņā ar vietējiem attiecīgajiem noteikumiem.

Atkritumu utilizācija saskaņā ar noteikumiem:

2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs: UN 3077



14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: VIDEI KAITĪGA VIELA, CIETA, C.N.P. (satur perimetrīnu)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9

14.4. Iepakojuma grupa: III

14.5. Vides apdraudējumi: jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: skatīt materiālu drošības datu lapas 6.-8. punktus.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Nav beztaras pārvadājumu saskaņā ar IBC kodeksu.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

2021. gada 18. februārī MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

Vielā nav pakļauta KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 899/2007 (2007. gada 27. jūlijs), ar kuru groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2037/2000 attiecībā uz KN kodu grozījumiem dažām ozona slāni noārdošajām vielām un maisījumiem, kas satur ozona slāni noārdošās vielas, ņemot vērā kombinētās nomenklatūras grozījumus, kas noteikti Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87

Vielā nav pakļauta EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 850/2004 (2004. gada 29. aprīlis) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK

Vielā nav pakļauta EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 689/2008 (2008. gada 17. jūnijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā materiālu drošības datu lapā sniegtā informācija atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulai (ES) Nr. 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Regulu Nr. 1907/2006 (ar turpmākiem rozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina etiķeti, bet neaizstāj to. Iekļautā informācija ir balstīta uz lapas sagatavošanas brīdī pieejamajiem datiem. Nepieciešamā informācija ir saderīga ar pašreizējiem EK tiesību aktiem. Lietotājam ir atgādināts par iespējamo risku, lietojot produktu neatbilstoši tā lietošanas mērķim, un par pienākumu ievērot visas papildu vietējās prasības.

Klasifikācija: maisījuma klasifikācija tika veikta, pamatojoties uz aprēķina metodi.

3.sadalā ietvertie formulējumi un frāzes:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Saīsinājumi un akronīmi:

Izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojumu var atrast <https://echa-term.echa.europa.eu/>

LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
EC50	vielas koncentrācija, pie kuras uz 50% testējamo organismu izpaužas iedarbība
IC50	puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas
EbC50	vidējā efektīvā koncentrācija (EC50) attiecībā uz biomasas augšanas samazinājumu
ErC50	vidējā efektīvā koncentrācija (EC50) attiecībā uz augšanas samazinājumu
ATE	Aplēsts akūtais toksiskums
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
K _{ow}	oktanola-ūdens sadalīšanās koeficients

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju: IEDAĻA: 1-16. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās dokumenta versijas.