

BROS Pulveris pret skudrām IV



Drošības datu lapa
Sastādīšanas datums: 14.09.2017
Pārskatīšanas datums: 21.12.2020
Versija: 2

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: BROS Pulveris pret skudrām IV

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

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. sp.k.

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 klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 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. Etīketes elementi

Marķējums atbilst (EK) Regulai Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem:

Signālvārdu(-us): **Uzmanību**

Bīstamības piktogrammu(-as):



Bīstamības apzīmējumu(-us):

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur perimetrīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumu(-us):

P102 Sargāt no bērniem.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

SASTĀVDAĻAS	DAUDZUMS %		NUMURS
Permetrīns	0,5%	CAS	52645-53-1
		EK	258-067-9
		INDEKSS	613-058-00-2
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	-
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniols	0,001%	CAS	106-24-1
		EK	203-377-1
		INDEKSS	-
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	01-2119552430-49
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (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	nav norādīts
		EK	932-051-8
		INDEKSS	-
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	01-2119565112-48-XXXX
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

Pilns terminu un frāžu teksts ir dots 16.punktā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Teelpojot: Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Vajadzības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Kontakts ar ādu: Mazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Vajadzības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Kontakts ar acīm: Skalo ar ūdeni. Vajadzības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūšana gremošanas sistēmā: Nepieciešamības gadījumā vai ja produkts ir norīts, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: Sākotnējā ārstēšana: simptomātiska.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi :

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

Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi: nav

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība : Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties kairinoši vai toksiski izgarojumi un gāzes, tostarp oglekļa monoksīds un dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem : Ugunsgrēka gadījumā neieelpot dūmus. Ja nepieciešams, izmantot izolējošu, autonomu elpošanas aparātu. Valkāt aizsargapģērbus un cimdus. Savākt piesārņoto dzēšanas ūdeni. To nedrīkst novadīt kanalizācijas sistēmās. Pēc ugunsgrēka palikušās atliekas un piesārņoto dzēšanas ūdeni jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izmantot individuālus drošības pasākumus. Dati par ierobežojumiem, iedarbības kontroli, individuālajiem drošības pasākumiem un pamatnostādņēm par atkritumu apglabāšanu ir sniegti 8. un 13. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu augsnē. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā / virszemes ūdeņos / gruntsūdenī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Neliels daudzums: Savākt mehāniskā veidā.

Liels daudzums: Savākt ar piemērotu veidu aprīkojumu un neitralizēt. Apkaisīt izlijušo šķidrumu ar sorbentu (piemēram, smiltīm, ceolītu, zāģskaidām). Noskalot zemi ar ūdeni. Savākto materiālu un mazgāšanai izlieto šķidrumu utilizēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Atkritumi ir jāsavāc atsevišķi atbilstošos, marķētos konteineros, kas ir aizverami.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt materiālu drošības datu lapas 8. un 13. punktu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai: Sargāt no bērniem. Savākt izšķīstīto 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): Atļauta vienīgi marķējumā norādītā izmantošana.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri :

Vielas nosaukums	CAS	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
		8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Permetrīns	52645-53-1	-	-	-	-
Geraniols	106-24-1	-	-	-	-
Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts	nav norādīts	-	-	--	-

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

8.2. Iedarbības pārvaldība : Ieteicamās lietošanas apstākļos ievērot marķējumā sniegtos norādījumus. Izmantot saskaņā ar arodveselības un darba drošības noteikumiem. Pirms pārtraukumiem un pēc darba dienas mazgāt rokas. Individuālie drošības pasākumi jāizvēlas atbilstoši attiecīgajiem noteikumiem par to oficiālu sertifikāciju un sadarbībā ar to piegādātāju.

Nepieļaut liela produkta daudzuma nokļūšanu gruntsūdenī, kanalizācijas sistēmās, notekūdeņu sistēmās un augsnē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām :

Izskats: cieta viela - granulas

Smarža: raksturīga

Smaržas sliekšnis: nav datu

pH (produktam): 4-9

Kušanas/sasalšanas temperatūra: nav datu

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams

Uzliesmojamība: neuzliesmojošs

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: nav datu

Tvaika spiediens: nav piemērojams

Tvaika blīvums: nav piemērojams

Blīvums [g/ml]: 0,8 – 1,2

Šķīdība: nav datu

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: nav piemērojams

Pašaizdegšanās temperatūra: nav datu

Noārdīšanās temperatūra,: nav datu

Viskozitāte: nav datu

Sprādzienbīstamība: nav

Oksidēšanas īpašības: nav datu

9.2. Cita informācija : nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja : nav datu

10.2. Ķīmiskā stabilitāte : Produkts parastos apstākļos ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība : nav datu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās : nav datu

10.5. Nesaderīgi materiāli : nav datu

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti : nav datu

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Izpētes datu par maisījumu nav.

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

Vielas nosaukums: Permetrīns

Akūtā orālā toksicitāte: LD₅₀ žurka 554 mg/kg ķermeņa svara

Akūtā dermālā toksicitāte: LD₅₀ žurka > 2000 mg/kg

Akūtā toksicitāte ieelpojot: LC₅₀ žurka 4h > 4,638 mg/l

Ādas kairinājums: nav kairinošs

Acu kairinājums: nav kairinošs

Kodīgums: nav datu

Sensibilizācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Nav klasificēts kā viela, kas izraisa sensibilizāciju ieelpojot.

Atkārtotas devas toksicitāte: orālā žurka NOAEL 8,6 mg/kg ķermeņa svara dienā, 90 dienas

dermālā žurka NOAEL 1000 mg/kg ķermeņa svara dienā, 13 nedēļas
ieelpojot žurka NOAEL 0,2201 mg/l, 13 nedēļas

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

Mutagēnums: Pārbaude OECD 475 negatīva
nav mutagēns

Toksicitāte reproduktīvajai 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.

Vielas nosaukums: Geraniols

Akūtā orālā toksicitāte: LD₅₀ žurka 3600 mg/kg

Akūtā dermālā toksicitāte: LD₅₀ trusis > 5000 mg/kg

Akūtā toksicitāte ieelpojot: nav datu

Ādas kairinājums: kairinošs

Acu kairinājums: nopietnu bojājumu draudi acīm

Kodīgums: nav datu

Sensibilizācija: Var izraisīt paaugstinātu jutīgumu, saskaroties ar ādu

Atkārtotas devas toksicitāte:

Perorāla toksicitāte LD₅₀ žurka 3600 mg/kg

Toksicitāte caur ādu LD₅₀ trusis 5000 mg/kg

Kancerogēnums: nav datu

Mutagēnums:

pārbaude *in vitro* - Eimsa tests: negatīvs

pārbaude *in vivo* - nav datu

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav datu

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

Akūtā orālā toksicitāte: LD₅₀ žurka 2000 -5000 mg/kg (OECD 401)

Akūtā dermālā toksicitāte: LD₅₀ žurka > 2000 mg/kg. (OECD 401)

Akūtā toksicitāte ieelpojot: nav datu

Ādas kairinājums: Ādas kairinājuma testa rezultāts trušiem (atbilstoši OECD 404): pozitīvs. Kairina ādu.

Acu kairinājums: Acu kairinājuma testa rezultāts trušiem (atbilstoši OECD 405): pozitīvs. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kodīgums: nav datu

Sensibilizācija: Ādas sensibilizācijas testa rezultāts jūrascūciņām (atbilstoši OECD 406): negatīvs. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Atkārtotas devas toksicitāte: nav datu

Kancerogēnums: Testa rezultāts uz žurkas ādu (2 gadi, 5 dienas nedēļā, atbilstoši OECD 453): negatīvs.

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Mutagēnums: Testa rezultāts in vitro: negatīvs. Testa rezultāts in vivo: negatīvs. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: NOAEL (teratogenitāte, orālā, žurka) 300 mg / kg ķermeņa svara dienā NOAEL (teratogenitāte, orālā, žurka, māti) 300 mg / kg ķermeņa svara dienā. Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Izpētes datu par maisījumu nav.

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

12.1. Toksiskums

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 ūdens augiem: 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

Vielas nosaukums: Geraniols

Toksiskums zivīm: LC₅₀ zebras zivs (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 h

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: EC₅₀ dafnija (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 h

Toksiskums ūdens augiem: EC₅₀ *Scenedesmus capricornutum* > 5,93 mg/l/72 h

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

Toksiskums zivīm: Akūtā toksicitāte zivīm LC₅₀:> 1-10 mg / l / 96h / *Cyprinus carpio* (pusstatistiskais tests, OECD 203). Hroniskā toksicitāte zivīm NOEC:> 0,1-1 mg / l / 72 dienas / *Oncorhynchus mykiss* (plūsmas tests)

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: Akūtā toksicitāte bezmugurkaulniekiem EC₅₀:> 1-10 mg / l / 48h / *Daphnia magna* (statistiskais tests, OECD 202). Hroniskā toksicitāte bezmugurkaulniekiem NOEC:> 1-10 mg / l / 21 dienas / *Daphnia magna* (reproduktīvā spēja, plūsmas tests, OECD 211)

Toksiskums ūdens augiem: Akūta toksicitāte aļģēm EC₅₀: > 10-100 mg / l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (statistiskais tests, OECD 201)

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

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 noārdāms ūdenī

Geraniols: nav datu

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: viegli bioloģiski noārdās

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: nav datu

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: nav datu

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 norādīts

Benzolsulfonskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumu un benzolsulfonskābes 4-metil- un nātrija hidroksīda reakcijas produkts: Neatbilst PBT un vPvB kritērijiem

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Permetrīns: nav iekļauts fluorētu siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 517/2014)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009)

Geraniols: nav klasificēts kā videi kaitīgs

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

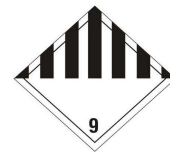
13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Atkritumu utilizācija saskaņā ar noteikumiem:

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

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.



14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs: 3077

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: VIDEI KAITĪGA VIELA, CIETA, C.N.P.

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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Nav beztaras pārvadājumu saskaņā ar IBC kodeksu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

2018. gada 7. augusta MK noteikumi Nr. 494 "Atkritumu 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

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 nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā materiālu drošības datu lapā sniegtā informācija atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulai (ES) Nr. 830/2015, ar ko groza Regulu (EK) Regulu Nr. 1907/2006 (ar turpmākiem grozījumiem). Šī materiālu drošības datu lapa papildina etiķeti, taču neaizstāj to. Iekļautā informācija ir balstīta uz lapas sagatavošanas brīdī pieejamajiem datiem. Nepieciešamā informācija ir saderīga ar pašreizējiem ES 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, balstoties uz aprēķinu metodi.

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

Terminu un frāžu saraksts:

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi:

Izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojumu var atrast www.wikipedia.org

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 Aplēstā akūtā toksicitāte
PBT Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
OECD Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju: IEDAĻA: 1,3,8,11,12,15,16. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.