

BROS Skudru slazds II



Drošības datu lapa
Sastādīšanas datums: 18.05.2017
Pārskatīšanas datums: 04.11.2020
Versija: 3

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: BROS Skudru slazds II

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

Lietošanai gatava ēsmas stacija ar želejveida ēsmu skudru apkarošanai iekšstelpās un to tiešā tuvumā.
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
tālrunis: + 48 61 82-62-512
fakss: + 48 61 82-00-841
e-pasts: 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:
Skin Sens. 1, H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Chronic 1, H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

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

Signālvārdu(-us): **Uzmanību**

Bīstamības piktogrammu(-as):



Bīstamības apzīmējumu(-us):

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu un reakcijas masu: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju

Satur 2-metil-2H-izotiazol-3-onu.

Drošības prasību apzīmējumu(-us):

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Atbrīvojies 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
Imidakloprīds	0,03%	CAS	138261-41-3
		EK	428-040-8
		INDEKSS	612-252-00-4
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	-
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H301 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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	<0,05%	KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
		CAS	2634-33-5
		EK	220-120-9
		INDEKSS	613-088-00-6
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	-
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	< 0,0015%	CAS	55965-84-9
		EK	-
		INDEKSS	613-167-00-5
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	-
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	≤ 0,1%	CAS	2682-20-4
		EK	220-239-6
		INDEKSS	613-326-00-9
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	01-2120764690-50
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A ,H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2 , H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H311 EUH071

Pilns terminu un frāžu teksts ir dots 16.punktā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot: Meklēt medicīnisko palīdzību, ja nepieciešams, un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu ārstam.

Kontakts ar ādu: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Kontakts ar acīm: Skalot acis ar ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja nepieciešams, un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu ārstam.

Nokļūšana gremošanas sistēmā: Norīšanas vai kādas citas nepieciešamības gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību un uzrādiet iepakojumu vai marķējumu ārstam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Var izraisīt alerģisku reakciju. Var izraisīt alerģisku ādas 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, izmantojiet izolējošu, autonomu elpošanas aparātu. Valkāt aizsargapģērbu 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 pamatnostādnēm 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 iedalām : Skatīt materiālu drošības datu lapas 8. un 13. punktu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai: Sargāt no bērniem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Neuzglabāt kopā ar pārtiku.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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
Imidakloprīds	138261-41-3	-	-	-	-
Geraniols	106-24-1	-	-	-	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	-	-	-	-
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	2682-20-4	-	-	-	-
Glicerīns	56-81-5	-	-	-	-

[2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē 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

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: nav uzliesmojošs

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-oktānols/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: Imidakloprīds

Akūtā orālā toksicitāte: LD₅₀ žurka 410 mg/kg

Akūtā dermālā toksicitāte: LD₅₀ žurka > 5000 mg/kg

Akūtā toksicitāte ieelpojot: nav datu

Ādas kairinājums: nav datu

Acu kairinājums: nav datu

Kodīgums: nav datu

Sensibilizācija: nav datu

Atkārtotas devas toksicitāte: nav datu

Kancerogēnums: nav datu

Mutagēnums: nav datu

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav datu

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

Akūtā orālā toksicitāte: LD₅₀ žurka mātīte 1221 mg/kg

Ūdens šķīduma norīšana izraisa kuņģa-zarnu trakta apdegumu. Kaitīgs, ja norij.

Akūtā dermālā toksicitāte: nav datu

Akūtā toksicitāte ieelpojot: dati nav pieejami

Ādas kairinājums: Izraisa smagus apdegumus

Acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kodīgums: Izraisa smagus apdegumus

Sensibilizācija: saskarē ar ādu var izraisīt sensibilizāciju

Atkārtotas devas toksicitāte: dati nav pieejami

Kancerogēnums: dati nav pieejami

Mutagēnums: dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: dati nav pieejami

Vielas nosaukums: Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Akūtā orālā toksicitāte: LD₅₀, žurka 64 - 66 mg/kg

Akūtā dermālā toksicitāte: dermāli, LD₅₀, žurka: 141 mg/kg

dermāli, LD₅₀, trusis: 92,4 mg/kg

Akūtā toksicitāte ieelpojot: nav datu

Ādas kairinājums: kodīgs

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 220-239-6] (3:1)

Āda (4 h)

Acis

Acu kairinājums: kodīgs

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 220-239-6] (3:1)

Āda (4 h)

Acis

Kodīgums: kodīgs

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 220-239-6] (3:1)

Āda (4 h)

Acis

Sensibilizācija: sensibilizējošs

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [nr WE 220-239-6] (3:1)

Āda

Atkārtotas devas toksicitāte: nav datu

Kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti

Mutagēnums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, kvalifikācijas kritēriji nav izpildīti

Vielas nosaukums: 2-metil-2H-izotiazol-3-ons

Akūtā orālā toksicitāte: nav datu

Akūtā dermālā toksicitāte: nav datu

Akūtā toksicitāte ieelpojot: nav datu

Ādas kairinājums: nav datu

Acu kairinājums: nav datu.

Kodīgums: nav datu.

Sensibilizācija: nav datu

Atkārtotas devas toksicitāte: nav datu

Kancerogēnums: nav datu.

Mutagēnums: nav datu

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav datu

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Izpētes datu par maisījumu nav.

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

12.1. Toksiskums

Vielas nosaukums: Imidakloprīds

Toksiskums zivīm: LC₅₀ varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) 211 mg/l/96 h

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: nav datu

Toksiskums ūdens augiem: nav datu

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

Toksiskums zivīm: LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss* (varavīksnes forele)): 2,18 mg / l

Iedarbības laiks: 96 h

Metode: ESAO pamatnostādne 203

Hroniskā toksicitāte

NOEC: 0,3 mg / l

Iedarbības laiks: 28 d

Suga: *Oncorhynchus mykiss* (varavīksnes forele)

Testa tips: augšanas inhibēšana

GLP: jā

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: EEC₅₀ (*Daphnia magna* (dafnija)): 2,94 mg / l

Iedarbības laiks: 48 h

Testa tips: imobilizācija

Metode: testēts saskaņā ar Direktīvu 92/69 / EEK.

GLP: jā

Hroniskā toksicitāte

NOEC: 1,7 mg / l

Iedarbības laiks: 21 d

Suga: Dafnija (ūdensblusa)

Testa tips: reprodukcijas tests

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211

GLP: jā

Toksiskums ūdens augiem: ErC₅₀ (*Selenastrum capricornutum* (zaļalģes)): 0,15 mg / l

Iedarbības laiks: 72 h

Testa tips: augšanas inhibēšana

GLP: jā

Vielas nosaukums: Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Toksiskums zivīm: LC₅₀, *Oncorhynchus mykiss* (varavīksnes forele): 0,19 mg/l (96 h)

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: EC₅₀, *Daphnia magna*: 0,16 mg/l (48 h)

Toksiskums ūdens augiem: ErC₅₀, *Skeletonema costatum*: 0,0049 mg/l (120 h)

Vielas nosaukums: 2-metil-2H-izotiazol-3-ons

Toksiskums zivīm: nav datu

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: nav datu

Toksiskums ūdens augiem: nav datu

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Imidakloprīds: nav datu

Geraniols: nav datu

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: Tiek uzskatīts, ka vidē ātri noārdās.

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1): nav datu

2-metil-2H-izotiazol-3-ons: OECD 309 Biodegradācijas modelēšana - virszemes ūdens

> 70% (izšķīdis organiskais ogleklis) (OECD 309)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Imidakloprīds: nav datu

Geraniols: nav datu

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: bioakumulācija ir maz ticama

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1): nav datu

2-metil-2H-izotiazol-3-ons: Biokoncentrācijas koeficients BCF 3.16 (aprēķinātais) literatūra

OECD 117 Log Kow -0,32 (OECD 117) S325.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Imidakloprīds: nav datu

Geraniols: nav datu

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

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1): nav datu

2-metil-2H-izotiazol-3-ons: nav datu

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Imidakloprīds: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, produkts nesatur nekādu PBT vai vPvB procentuālo daudzumu, kas pārsniedz 0,1%.

Geraniols: nav norādīts

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

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1): nav datu

2-metil-2H-izotiazol-3-ons: nav datu

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Imidakloprīds: nav datu

Geraniols: nav klasificēts kā videi kaitīgs

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

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1): nav datu

2-metil-2H-izotiazol-3-ons: 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"

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs: 3077

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (satur imidakloprīdu)

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: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

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

Terminu un frāžu saraksts:

H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
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.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Acute Tox. 2 Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija.

Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, 4. 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
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, 1. bīstamības kategorija, 1.B, apakškategorija
Skin Corr. 1C	Kodīgs ādai, 1. bīstamības kategorija, 1.C, apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija.
Skin Sens. 1	Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1A	Sensibilizācija – āda, 1.A, bīstamības kategorija

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: 2,3,11,12. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.