

E! laputs



Drošības datu lapa
Sastādīšanas datums: 15.12.2016
Pārskatīšanas datums: 12.05.2022
Versija: 2

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: E! laputs

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

Šķidrums līdzeklis podaugu kopšanai.

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:

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar EK Regulu Nr.1272/2008 (CLP)

2.2 Markējuma elementi

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

Bīstamības piktogramma(-s): nav piemērojams

Signālvārds: nav piemērojams

Bīstamības apzīmējumi: nav piemērojams

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

Papildu informācija:

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

2.3. Citi apdraudējumi

PBT un vPvB īpašības – skatīt 12.5.punktu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vienas

nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Pilns terminu un frāžu teksts ir dots 16. IEDAĻĀ.

Sastāvdaļa	Koncentrācija		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	<0,05%	CAS Nr.	2634-33-5
		EK Nr.	220-120-9
		Indeksa Nr.	613-088-00-6
		REACH reģistrācijas Nr.	-
		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 , H302 Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<0,0015	CAS Nr.	55965-84-9
		EK Nr.	-
		Indeksa Nr.	613-167-00-5
		REACH reģistrācijas Nr.	-
		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	EUH 071 Acute Tox. 3 , H301 Acute Tox. 2 , H310 Skin Corr. 1C , H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1 , H318 Acute Tox. 2 , H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

			Skin Corr. 1C: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A: $C \geq 0,0015 \%$ M=100
--	--	--	--

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 Īeelpošana: Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

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

4.1.4 Saskare ar acīm: Skatīt 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 (CO_2), sauss pulveris, izsmidzināts ūdens

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: nav

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 aizsargapģērbus un cimdus.

5.4 Papildu informācija

Atsevišķi savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni. Neļaujiet iekļūt kanalizācijā vai virszemes ūdeņos.. 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

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

Nogādājiēt cilvēkus drošībā. Izolējiēt bīstamo zonu un aizliedziēt ieiēšanu tajā. Pirms ieiēšanas izvēdiniēt slēgtu 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 paņēmiēni 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

Pārbaudiēt 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.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt vietā, kas pieejama tikai pilnvarotām personām. Konteinerus turēt cieši noslēgtus sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Sargāt no sasalšanas.

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

Agregātvoklis: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

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: nav datu

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

Akūts perorāls toksiskums:

LD₅₀ (žurka, tēviņš): 670 mg/kg

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 401

GLP: jā

LD₅₀ (žurka, mātīte): 784 mg/kg

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 401

GLP: jā

Akūts dermāls toksiskums:

LD₅₀ (žurka, tēviņi un mātītes): > 2 000 mg/kg

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 402

GLP: jā

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nepiemīt akūta dermāla toksicitāte, Nav klasificēts neviennozīmīgu datu dēļ.

Akūts ieelpas toksiskums: nav datu

Kodīgs/kairinošs ādai:

Suga: trusis

Iedarbības laiks: 4h

Metode: US-EPA

Rezultāts: viegls ādas kairinājums

GLP: jā

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Suga: trusis

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 405

Rezultāts: nopietnu bojājumu draudi acīm

GLP: jā

Elpceļu sensibilizācija:

Suga: jūrascūciņa

Metode: Maksimizācijas tests

Rezultāts: sensitizējošs

GLP: jā

Ādas sensibilizācija:

Suga: jūrascūciņa

Metode: Maksimizācijas tests

Rezultāts: sensitizējošs

GLP: jā

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]:

Genotoksicitāte in vitro:

Testa veids: mutagenitāte (*Salmonella typhimurium* - reversās mutācijas tests)

Suga: *Salmonella typhimurium*

Metaboliskā aktivācija: ar metabolisko aktivāciju vai bez tās

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 471

Rezultāts: negatīvs

GLP: jā

Testa veids: In vitro hromosomu aberācijas tests

Suga: Cilvēka limfocīti

Metaboliskā aktivācija: jā

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 473

Rezultāts: negatīvs

GLP: jā

Testa veids: In vitro hromosomu aberācijas tests

Suga: Cilvēka limfocīti

Metaboliskā aktivācija: nē

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 473

Rezultāts: In vitro testi parādīja mutagēnu iedarbību

GLP: jā

Suga: peles limfomas šūnas

Metaboliskā aktivācija: ar metabolisko aktivāciju vai bez tās

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 476

Rezultāts: negatīvs

GLP: jā

Genotoksicitāte in vivo:

Testa veids: neplānotas DNS sintēzes pārbaude

Suga: žurka (tēviņš)

Ievadīšanas ceļš: perorāli

Deva: 1400 mg/kg

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 486

Rezultāts: negatīvs

GLP: jā

Testa veids: In vivo mikrokodolu tests

Suga: pele (tēviņš un mātīte)

Testa substrāts: kaulu smadzenes

Ievadīšanas ceļš: perorāli

Deva: 1200 mg/kg

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 474

Rezultāts: negatīvs

GLP: jā

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: reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Akūts perorāls toksiskums: LD₅₀, žurka 64 - 66 mg/kg

Akūts dermāls toksiskums: LD₅₀, žurka: 141 mg/kg

LD₅₀, trusis: 92,4 mg/kg

Akūts ieelpas toksiskums: nav datu

Kodīgs/kairinošs ādai:

Kodīgs produkts

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Āda (4 h)

acis

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Kodīgs produkts

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Āda (4 h)

acis

Elpceļu sensibilizācija: nav datu

Ādas sensibilizācija:

Sensibilizējošs

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Āda:

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

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības:

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

11.2.2. Cita informācija:

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

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Nav datu par maisījumu.

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

12.1 Toksicitāte

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 testēšanas vadlīnija 203

GLP: jā

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

EC₅₀ (*Daphnia magna* (dafnija)): 2,94 mg/l

Iedarbības laiks: 48 h

Testa tips: imobilizācija

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 202

GLP: jā

NOEC: 1,7 mg/l

Iedarbības laiks: 21 d

Suga: *Daphnia magna* (dafnija)

Testa tips: reprodukcijas tests

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211

GLP: jā

Toksiskums aļģēm/ūdensaugiem:

ErC₅₀ (*Selenastrum capricornutum* (zaļāļģes)): 0,11 mg/l

Iedarbības laiks: 72 h

Testa tips: augšanas inhibēšana

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 201

GLP: jā

Toksiskums mikroorganismiem:

EC₅₀ (aktivētās dūņas): 23 mg/l

Iedarbības laiks: 3 h

GLP: jā

NOEC (aktivētās dūņas): 10 mg/l

Iedarbības laiks: 3 h

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 (48h)

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

Toksiskums mikroorganismiem: nav datu

12.2 Noturība un noārdāmība

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

Tiek uzskatīts, ka vidē ātri noārdās.

Biodegradācija: > 70 %

Iedarbības laiks: 28 d

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

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

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

12.4 Mobilitāte augsnē

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

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksiskuc (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

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

12,6 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

13.1.2. Informācija par atkritumu apstrādi: Ar produkta atliekām un tā tukšo iepakojuma jārtīkojas kā ar sadzīves atkritumiem.

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: nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa: nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi: nav piemērojams

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

1. Ķīmisko vielu likums (Likuma nosaukums ar grozījumiem, kas izdarīti ar 29.10.2009. likumu, kas stājas spēkā 01.12.2009.)
2. 2021. gada 18. februārī MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
3. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.
4. 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
5. 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
6. 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

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.sadaļā ietvertie formulējumi un frāzes:

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
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.
EUH 071	Kodīgs elpceļiem.
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Acute Tox. 2	Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
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 <https://echa-term.echa.europa.eu/>

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