

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris) REACH (Eiropas Savienības oficiālais vēstnesis L 396 ar turpmākajiem grozījumiem)



DELMETROS 100 SC

Sagatavošanas datums: 25.01.2022

Atjaunošanas datums: 12.05.2022

Versija: 1.2/LV

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

1.1. Produkta identifikators

DELMETROS 100 SC

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

Augu aizsardzības līdzeklis - insekticīds suspensijas koncentrāta formā. Paredzēts profesionāliem lietotājiem. Lietot saskaņā ar marķējumu-lietošanas instrukciju.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: INNIGO Sp. z o.o.

adrese: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava

NMR kods: 557-16-98-060

tālrunis: +48 22 468 26 70

e-pasts: biuro@innigo.com

Par drošības datu lapu atbildīga persona: RD@chemirol.com.pl

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, telefons: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīniskās Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, telefons +371 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

2. iedaļa. Bīstamības apzināšana

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, produkts ir klasificēts kā bīstams.

2.1. Maisījuma vai vielas klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Etiķetes elementi

Klasificēšana saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008 (CLP)



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (H):

H302 – Kaitīgs, ja norij.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi (P):

P280 – Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes, acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P312 – NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 – Izskalot muti.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievēdotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 – Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 – Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlņu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 – Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlēm un ūdenstecēm.

SPe3 – Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

SPe8 – Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

EUH208 - Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav citu draudu.

3. Iedaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisītājs

Sastāvdaļas, kas var kaitēt veselībai vai videi:

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa numurus	CAS Nr.	EK Nr.	Saturs [% w/w]	Klasifikācija saskaņā ar CLP
Deltametrīns	607-319-00-X	52918-63-5	258-256-6	9 - 10	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1, H400 M=1000000 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H301
taukspirts etoksilēts	-	68131-39-5	-	0.6 - 1.2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
1,2-benzizotiazolin-3-ons	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	<0.02	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 (C≥0.05%) Aquatic Acute 1 H400

Pilns apzīmējumu, simbolu un H frāžu teksts - skatīt šīs drošības datu lapas 16. iedaļā

4. Iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Piesārņotu apģērbu novilkt un izmazgāt pirms atkārtotās uzvilšanas. Avārijas gadījumā vai ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību - ja iespējams uzrādīt etiķeti.

Pasākumi, kuri jāveic:

- ieelpojot: cietušo izvest svaigā gaisā. Ja nepieciešams, dot skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Stipras saindēšanās gadījumā jākonsultējas ar ārstu.

- nokļūstot uz ādas: Ādas kairinājuma gadījumā: Lūdziet mediķu palīdzību.

- nokļūstot acīs: nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem plakstiņiem. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

- norijot: neizraisīt vemšanu bez konsultācijas ar ārstu. Noskalot muti ar ūdeni. Ja bezsamaņā nedot neko mutē.

Ja nokļūst mutē vai gremošanas traktā jāņem vērā šādi pasākumi: kuņģa skalošana ar ogli, vajadzības gadījumā - turpmāka ārstēšana.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmumu par nepieciešamajiem pasākumiem pieņem ārsts pēc cietušā stāvokļa novērtēšanas.

Pretlīdzekļa nav.

Lietot simptomātisku ārstēšanu.

5. iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārējie norādījumi:

Izvest no bīstamās zonas apkārtējos cilvēkus, kas nepiedalās ugunsgrēka likvidēšanā. Likvidēt aizdegšanās avotus, nesmēķēt. Ja nepieciešams, izsaukt ugunsdzēsības dienestu. Neieelpot dūmus, kas rodas ugunsgrēka vai sprādziena rezultātā.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: alkoholizturīgas putas vai ugunsdzēsības pulveris (A,B,C), oglekļa dioksīds (sniega ugunsdzēsamais aparāts), smiltis vai zeme, ūdens migla. Lietot apkārtējai videi piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā, augstas temperatūras apstākļos izdalās bīstami noārdīšanās produkti, piemēram, oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, hlora savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tvertnes, kuras ir pakļautas uguns iedarbībai, jāatdzēsē ar ūdens strūkļu, ja iespējams, izņemt no bīstamās zonas. Ugunsgrēka gadījumā slēgtā telpā, jālieto aizsargapģērbs un saspiesta gaisa elpošanas aparāts. Nepieļaut dzēsanas ūdens nokļūšanu virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un kanalizācijā. Ugunsgrēka paliekas un piesārņotais dzēsanas ūdens jālikvidē saskaņā ar noteikumiem.

6. iedaļa. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus - aizsargapģērbs, aizsargcimdi, sejas aizsargs. Izvairīties no saskares ar izlijušo vielu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Personālam, kas nepiedalās avārijas sekas likvidēšanā: ierobežot piekļuvi avārijas vietai, līdz avārijas sekas novērstas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nenopludināt kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņos, kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Vides piesārņojuma gadījumā, paziņot attiecīgajiem dienestiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežot noplūdi un savākt izlijušo vielu ar atbilstošu šķidrums absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zāģskaidas, universālā saistviela). Bojātus konteinerus savākt un ievietot hermētiski noslēgtā iepakojumā. Piesārņoto materiālu savākt marķētos konteineros un nodot otrreizējai pārstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Pēc materiāla pilnīgas savākšanas, notīrīt noplūdes vietu, izvēdināt telpu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Likvidēt saskaņā ar 13. iedaļā sniegtajiem norādījumiem.
Tīrīšanas laikā izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

7. iedaļa. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ievērot drošības noteikumus par darbu ar ķīmikālijām. Neēst, nedzert un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu pirms ierašanās ēšanas vietās. Piesārņotu apģērbu novilkt pirms atkārtotās uzvilkšanas. Izvairīties no izliešanas. Neieelpot produkta tvaikus. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Izvairīties no paaugstinātas temperatūras, karstām virsmām un atklātām liesmām. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Uzglabāt tikai cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no 0 °C līdz 30 °C. Uzglabāt nepilnvarotām personām nepieejamās vietās. Glabāt prom no bērniem un dzīvniekiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Uzglabāt prom no siltuma avotiem un karstajām virsmām.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Stingri jāievēro augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijas.

8. iedaļa. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Maisījuma sastāvdaļu augstākā pieļaujamā (NDS) un augstākā pieļaujamā momentānā (NDSCh) koncentrācija: :
[2002.g. 29.novembra Darba un sociālās politikas ministra noteikumi par maksimāli pieļaujamo kaitīgo faktoru koncentrāciju un intensitāti

darba vidē (OV Nr. 217, 1833 p. ar turpmākajiem grozījumiem)
nav noteikts

Ražotāja noteiktā maisījuma sastāvdaļu augstākā pieļaujamā koncentrācija:

Deltametris TWA 8h 0,28 g / m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un pārvaldības veidi atšķiras atkarībā no iespējamās iedarbības apstākļiem. Ievēlieties pārvaldības metodi, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu.

Acu vai sejas aizsardzība:

Izmantot aizsargbrilles vai aizsargmasku (saskaņā ar EN 166).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Lietojot preparātu profesionālajā darbībā, pieņemot biežu vai ilgstošu iedarbību, roku aizsardzība jāizvēlas atkarībā no darba apstākļiem. Lietot atbilstošus ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN 374) arī ilgākas tiešas saskares gadījumā (ieteicamie: aizsardzības indekss 6, kas atbilst > 480 minūtēm caurlaides laika saskaņā ar EN 374): piem. no nitrila gumijas (0,4 mm), hloroprēna gumijas (0,5 mm), polivinilhlorīda (0,7 mm), un citi.

Cimdu izgatavošanas materiāls:

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no zīmola un kvalitātes. Cimdu izgatavošanas materiāla izturību var noteikt pēc pārbaudes rezultātiem. Precīzs cimdu noturības laiks jānosaka ražotājam.

Citi:

Ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veiktajām darbībām un iespējamās iedarbības, piem. priekšauts, aizsargapavi, ķīmiski izturīgs aizsargapģērbs (saskaņā ar EN 14605)

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Neieelpot produkta tvaikus. Elpošanas ceļu aizsardzība nepietiekamas ventilācijas apstākļos: daļiņu filtrs ar vidējo filtrēšanas spēju cietajām un šķidrām daļiņām, piem. EN 143 vai 149, tips P2 I FFP2).

Termiskie riski:

Nepiemēro.

Vides apdraudējumu kontrole

Ierobežot noplūdi un nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

9. Iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	viendabīgs, bālgans šķidrums		
Smarža:	raksturīga		
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts		
1% ūdens suspensijas pH:	6 – 7		
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikts		
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons;	nav noteikts		
Uzliesmošanas temperatūra:	nav aizdegšanās līdz vārīšanās temperatūrai		
Izvaikošanas ātrums:	nav datu		
Uzliesmojamība:	nepiemēro		
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	nepiemēro		
Tvaika spiediens:	nav noteikts		
Tvaika blīvums:	nav noteikts		
Relatīvais blīvums:	1,049		
Šķīdība:	veido suspensiju		
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Neattiecas uz maisījumiem		
Pašaizdegšanās temperatūra:	nav pašāizdegšanās temperatūras līdz 650 ° C		
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts		
Viskozitāte:	- pie 5 s-1 -	20 °C: 516 mPa·s,	40 °C: 420 mPa·s,

	- pie 10 s-1 -	311 mPa·s,	256 mPa·s,
	- pie 25 s-1 -	158 mPa·s,	132 mPa·s,
	- pie 50 s-1 -	98 mPa·s,	82 mPa·s,
Sprādzienbīstamība:	Nav		
Oksidēšanas īpašības:	Nav		

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums: 32,0 mN/m

10. iedaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav reaģētspējīgs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas, transportēšanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Temperatūra ārpus uzglabāšanai paredzētā diapazona, tieša saules staru iedarbība.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Lietot saskaņā ar marķējumu-lietošanas instrukciju. Lietošana maisījumos ar citiem produktiem, nekā paredzēts, ir aizliegta.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Toksiskas gāzes termiskās sadalīšanās gadījumā - oglekļa oksīdi, nātrija oksīdi, hlora savienojumi.

11. iedaļa. Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par maisījumu:

Akūta toksicitāte:

- ja norīts (žurka): LD50 > 300 mg/kg bw (Acute Tox. 4, H302)
- ja nokļūst uz ādas (žurka): LD50 > 2000 mg/kg bw

Kairinoša iedarbība:

- uz acīm: kairina acis (Eye Irrit. 2, H319)
- uz ādu: nekairina ādu

Sensibilizējoša iedarbība:

- uz ādu (jūscūciņa): nerada ādas sensibilizāciju (atbilstoši Magnusson & Kligman klasifikācijai)

Kodīga iedarbība: Produkts satur sastāvdaļas ar kodīgu iedarbību uz acīm.

Sensibilizējoša iedarbība: produkts satur sastāvdaļas ar noteiktu sensibilizējošu iedarbību.

Kancerogenitāte: produkts nesatur sastāvdaļas ar noteiktu kancerogēnu iedarbību

Mutagenitāte: produkts nesatur sastāvdaļas ar noteiktu mutagēnu iedarbību

Reproduktīvā toksicitāte: produkts nesatur sastāvdaļas ar noteiktu reproduktīvo toksicitāti

Toksiskā iedarbība uz mērķa orgāniem - vienreizēja iedarbība:

Maz ticams, ka normālos lietošanas un apstrādes apstākļos produkts radītu kaitīgas sekas.

Toksiskā iedarbība uz mērķa orgāniem - atkārtotā iedarbība

Maz ticams, ka normālos lietošanas un apstrādes apstākļos produkts radītu kaitīgas sekas.

Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem - UZMANĪBU! Produkts nav pilnībā izpētīts

Uzsūkšanās caur ādu: var būt kaitīgs, ja uzsūcas caur ādu

Ādas piesārņojums: var izraisīt kairinājumu, ādas alerģisku reakciju.

Acu piesārņojums:	var izraisīt acu kairinājumu.
Ja ieelpots:	var kairināt gļotādas un augšējos elpošanas ceļus.
Ja norīts:	var būt kaitīgs norijot.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no maisījumā esošajām vielām nav iekļauta ECHA kandidātu sarakstā endokrīno sistēmu traucējošo īpašību dēļ.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama papildu informācija.

12. Iedaļa. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums

Informācija par maisījumu:

- saldūdens zivis (Rainbow trout):	LC50/96h = 9.54 mg/l
- dafnijas (<i>Daphnia magna</i>):	EC50/48h = 0.88 µg/l
- aļģes (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	ErC50/72h = 68.56 mg/l EyC50/72h = 64.89 mg/l
- ūdens augi (<i>Lemna gibba</i>):	ErC50/7d > 100 mg/l EyC50/7 d > 100 mg/l

Toksicitāte bitēm:

- mutiski:	LD50/24h = 27.08 µg/bite LD50/48h = 25.81 µg/bite
- kontaktēties:	LD50/24h = 4.09 µg/bite LD50/48h = 3.50 µg/bite

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Deltametrīns:	DT _{50 field} = 14,7 d
---------------	---------------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Deltametrīns:	BCF= 1.400
---------------	------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Deltametrīns:	Koc = 10240000 mg/L
---------------	---------------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neviena no maisījuma sastāvā esošajām vielām nav iekļauta ECHA kandidātu sarakstā, pamatojoties uz PBT vai vPvB īpašībām.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no maisījumā esošajām vielām nav iekļauta ECHA kandidātu sarakstā endokrīno sistēmu traucējošo īpašību dēļ.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija, kas norādītu uz citu maisījuma nelabvēlīgo ietekmi.

13. Iedaļa. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Līdzekļa atlieku likvidēšana:

Atkritumu un atsevišķu iepakojumu likvidēšana jāveic specializētiem uzņēmumiem, atkritumu likvidēšanas metodes jāaskaņo ar vietējiem vides aizsardzības dienestiem. Iepakojumu likvidēt kā bīstamos atkritumus. Nenopludināt kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos (kūdrās, ūdenstilpēs, novadgrāvjos). Atliekas uzglabāt oriģinālās tvertnēs. Iznīcināt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Atkritumu kategorija (European Waste Code): 02 01 08 Agroķīmijas atkritumi, kas satur bīstamas vielas, ieskaitot I un II toksicitātes klases augu aizsardzības līdzekļus (ļoti toksiskus un toksiskus).

Iepakojuma likvidēšana:

Tukšos iepakojumus trīs reizes izskalot ar ūdeni un skalošanas ūdeni izliet smidzinātāja tvertnē. Tukšos augu aizsardzības līdzekļu iepakojumus nav atļauts izmantot citiem mērķiem, arī izmantot kā otrreizējo izejvielu. Tukšos iepakojumus nodot

pārdevējam, no kura prece ir nopirkta. Likvidēt kā bīstamos atkritumus.

14. iedaļa. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID):

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN3082

Saskaņā ar ADR 3.3.1. nodaļas 375. īpašo noteikumu, materiālam, kas tiek pārvadāts atsevišķos iepakojumos vai kombinētos iepakojumos, ja atsevišķs iepakojums vai kombinēto iepakojumu iekšējais iepakojums satur ne vairāk kā 5 litrus neto materiāla, nepiemēro citi ADR noteikumi, ar nosacījumu, ka iepakojumi atbilst ADR līguma 4.1.1.1, 4.1.1.2 un 4.1.1.4 - 4.1.1.8 punktos noteiktajām prasībām.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR: VIDEI BĪSTAMS MATERIĀLS, ŠĶIDRS, I.N.O. (DELTAMETRĪNS)

RID: VIDEI BĪSTAMS MATERIĀLS, ŠĶIDRS, I.N.O. (DELTAMETRĪNS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9/M6

14.4. Iepakojuma grupa: III

14.5. Vides apdraudējumi: jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Īpašie noteikumi: 274, 335, 375, 601; piemēro

īpašos noteikumus saskaņā ar 5.2.1.8.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav informācijas.

15. iedaļa. Informācija par regulējumu

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

Tiesību akti:

- 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 (ES oficiālais vēstnesis L 396) ar turpmākajiem grozījumiem
- 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 (ES oficiālais vēstnesis L 353) ar turpmākajiem grozījumiem
- Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 1999/45/EK (1999.gada 31.maijs) par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu (ES oficiālais vēstnesis L 200) ar turpmākajiem grozījumiem
- Likums par ķīmiskām vielām un ķīmiskiem maisījumiem (OV Nr. 63, 322 p.) ar turpmākajiem grozījumiem
- Eiropas Līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem (ADR), versija , kas bija spēkā uz 01.01.2011.
- 12.02.2003. Darba un sociālās politikas ministra rīkojums nr. 1 par ADR; 21.07.2004. Darba un sociālās politikas ministra rīkojums nr. 8 par RID
- 2002.g. 29.novembra Darba un sociālās politikas ministra noteikumiem par maksimāli pieļaujamo kaitīgo faktoru koncentrāciju un intensitāti darba vidē (OV Nr. 217, 1833 p.) ar turpmākajiem grozījumiem
- 2001.g. 11. maija Iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likums (OV 2001 Nr. 63, 638 p.) ar turpmākajiem grozījumiem
- Padomes Direktīva Nr. 75/442/EEK par atkritumiem
- Padomes Direktīva Nr. 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem, 2000.g. 3.maija Komisijas lēmums Nr. 2000/532/EK par atkritumu sarakstu, OJ Nr. L 226/3 z 6 2000.g. 6.septembris, kopā ar lēmumiem par grozījumiem.
- 2001.g. 27.septembra Vides ministra noteikumi par atkritumu katalogu (OV 2001 Nr. 112, 1206 p.) ar turpmākajiem grozījumiem
- 2003.g. 31. maija Darba un sociālās politikas ministra noteikumi par būtiskām prasībām attiecībā uz individuāliem aizsardzības līdzekļiem (OV 2003 Nr. 80, 725 p.) ar turpmākajiem grozījumiem
- 1997.g. 26. septembra Darba un sociālās politikas ministra noteikumi par vispārējiem darba drošības un higiēnas nosacījumiem. (OV Nr. 129, 844 p.) ar turpmākajiem grozījumiem
- 2009.g. 21.oktobra Regula (EK) Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK
- 2013.g. 8.marta likums par augu aizsardzības līdzekļiem (OV 2013. 455 p.) ar turpmākajiem grozījumiem

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams

16. iedaļa. Cita informācija

Atjaunošanas rezultātā veiktās izmaiņas:

- 3. iedaļa. – informācijas par sastāvdaļām papildināšana,
- 9. iedaļa. – trūkstošās informācijas papildināšana.
- 11. iedaļa. – toksikoloģiskās informācijas labošana.

Datu avoti, uz kuru pamata tika izstrādāta Drošības datu lapa:

Lapa tika izstrādāta, pamatojoties uz ražotāja veiktajiem pētījumiem, formulas sastāvdaļu ražotāju sniegto informāciju un Eiropas līmenī pieejamā informāciju par formulas sastāvdaļām.

3. iedaļā izmantotie simboli un H frāzes, kas nav izskaidrotas 2. iedaļā:

- H301** - Toksisks, ja norij.
- H315** - Kairina ādu.
- H317** - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318** - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H331** - Toksisks ieelpojot.
- H400** - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Izmantoto saīsinājumu, akronīmu un simbolu skaidrojums:

CAS – numura apzīmējums, ko ķīmiskajai vielai piešķirusi Amerikas organizācija Chemical Abstracts Service (CAS), kas ļauj identificēt ķīmisko vielu.

AER – arodekspozīcijas robežvērtība; vidējā svērtā koncentrācijas vērtība, kuras ietekme uz darbinieku 8 stundu darba dienas laikā vienā darba nedēļā, kā noteikts Darba kodeksā, viņa profesionālās darbības laikā nedrīkst radīt negatīvas veselības stāvokļa izmaiņas ne viņam, ne viņa nākamajām paaudzēm.

AEMR – arodekspozīcijas momentānās robežvērtības - toksiska ķīmiska savienojuma vidējā koncentrācijas vērtība laika posmā, kas nedrīkst radīt negatīvas darbinieka veselības stāvokļa izmaiņas, ja šāds savienojums atrodas darba vidē ne ilgāk par 15 minūtēm un ne vairāk kā divas reizes darba maiņas laikā intervālā, kas nav mazāks par vienu stundu.

AEMaksR – ķīmiska savienojuma maksimālā koncentrācijas vērtība, kura, ņemot vērā tās apdraudējumu darbinieka veselībai vai dzīvībai, nevienam brīdī nedrīkst tikt pārsniegta darba vidē.

LC50 – vidējā letālā koncentrācija: tāds statistiski aprēķināts ķīmiskās vielas daudzums, pamatojoties uz eksperimentālajiem testiem, kas izraisa nāvi 50 % organismu, kas pārbaudīti pēc tā ievadīšanas noteiktos apstākļos.

LD50 – (Lethal Dose) vielas deva, kas aprēķināta miligramos uz ķermeņa masas kilogramu, kas nepieciešama, lai izraisītu 50 % pārbaudāmās populācijas nāvi.

PBT – faktors, kas nosaka, vai viela ir noturīga, bioakumulējoša un toksiska.

vPvB – faktors, kas nosaka, vai viela ir ļoti noturīga un bioakumulējoša ļoti lielā mērā.

Šajā Drošības datu lapā iekļautie dati pamatojas uz pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu tādā veidā, kā tas tiek izmantots. Šie dati paredzēti vienīgi kā palīdzība, droši rīkojoties, transportējot, izmantojot, iepakojot, uzglabājot un apsaimniekojot atkritumus, un šos datus nedrīkst pielīdzināt garantijas vai kvalitātes sertifikātam. Lietotājs ir atbildīgs par nepareizu Lapas informācijas izmantošanu vai produkta nepareizu lietošanu.