

Drošības datu lapa

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2015/830 grozījumus – Latvija

Versijas tulkosanas datums: 24.01.2017

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Ķīmiskais nosaukums: Nav

Tirdzniecības nosaukums: MULTIEXTENDER

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

Vielas / maisījuma pielietojums:

Virsbūves labojumu pasta.

Ieteicamie izmantošanas ierobežojumi:

Izmantošanai rūpniecības iekārtās vai profesionālai apstrādei.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Roberlo s.a.

Ctra. Nacional II, Km. 706,5

17457 Riudellots de la Selva

Spain

Tel.: +34972478060

e-pasts: msds@roberlo.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.

Tel. nr. +371 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Vielu klasifikācija atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)

Saskaņā ar CLP regulu (EC) (1272/2008):

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Reproduktīvā toksicitāte, 2. kategorija H361d: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota ekspozīcija, 1. kategorija H372: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja tiek ieelpots.

2.2. Etiketes elementi

Etiketes elementi atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)



Bīstamības pictogrammas:

Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315: Kairina ādu

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

H372: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja tiek ieelpots

Drošības prasību apzīmējumi:

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.
Nesmēķēt

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

P260 Neieelpot putekļus/dūmus/ gāzi/miglu/izgarojumus/ smidzinājumu

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausās ķimikālijas vai spirtnoturīgas putas.

P403 Glabāt labi vēdināmās telpās

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem noteikumiem

Papildus informācija: Sastāvā Stirols

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar XIII pielikumu viela vai maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem

PBT un vPvB kritēriji neatbilst

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Neatbilst

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

3.2. Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Vielas nosaukums	Identifikatori CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. REACH Nr	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)
Stirols	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	>= 10 - < 20	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412
Etilacetāts	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	>= 1 - < 10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Kalcija bis(2- etilheksanoāts)	136-51-6 205-249-0 - 01-2119978297-19	>= 0.1 - < 1	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d
Papildus informācija: Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. Sadaļā			

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**4.1.1. Vispārīga informācija:

Pamest bīstamo zonu. Uzrādiet šo drošības datu lapu ārsta apmeklējuma laikā. Neatstājiet cietušo bez uzraudzības.

4.1.2. Ieelpošana:

Ja cietušais ir bezsamaņā, novietojiet atvērto galvu pozīcijā un meklējiet medicīnisku palīdzību. Ja simptomi saglabājas, zvaniet ārstam

4.1.3. Saskare ar ādu:

Ja uz ādas, kārtīgi noskalojiet ar ūdeni. Ja produkts nokļūst uz drēbēm izvelciet drēbes. Ja ādas kairinājums neizzūd, sazinieties ar ārstu.

4.1.4. Saskarē ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens. Turiet plakstiņus plati atvērtus. Izņemiet kontaktlēcas. Ja acu kairinājums nepāriet, sazinieties ar ārstu.

4.1.5. Norijot:

Glabājiet elpošanas ceļu tīru. Nedodiet pienu vai alkoholiskos dzērienus. Neko nedodot cilvēkam bez samaņas. Ja simptomi saglabājas, zvaniet ārstam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme

IEELPOŠANA: Galvassāpes, reiboņi, bezspēks, vājums

ĀDAS KONTAKTS: Apsārtums.

NORĪŠANA: Vēdersāpes, nelabums, vemšana, caureja.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Sausais ķīmiskais ugunsdzēsšanas pulveris, spirtnoturīgas putas, oglekļa dioksīds

Nepiemēroti līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nepieļaut ugunsdzēsšanas ūdens nokļūšanu notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.

Bīstami sadalīšanās produkti nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomu elpošanas aparātu, ja nepieciešams ugunsdzēsības vajadzībām.

Papildus informācija : Savākt piesārņoto ugunsdzēsamo ūdeni. Tas nedrīkst nonākt kanalizācijā. Uguns atlikumi un piesārņots ugunsdzēsšanas ūdens jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Drošības apsvērumu dēļ ugunsgrēka gadījumā tvertnes jāuzglabā atsevišķi slēgtos konteineros. Lai atdzēsētu pilnībā aizvērtu konteineru, izmantojiet ūdens strūkļu.

5.4 Papildus informācija

Nav pieejama

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Valkājiet piemērotus aizsarglīdzekļus un apģerbu. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Evakuēt personālu uz drošu vietu. Izvairoties no tvaiku uzkrāšanās, tie veido sprādzienbīstamu maisījumu. Tvaiki var uzkrāties pazeminātās vietās.

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no izlijušā materiāla nokļūšanas augsnē, ūdens ceļos, kanalizācijā. Ja tas ir droši, novērstu turpmāku noplūdi. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai kanalizāciju, informējiet attiecīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Norobežot noplūdi, savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu (piemēram, smilts, zeme, diatomīts, vermikulīts) un ievietojiet konteinerā apglabāšanai saskaņā ar vietējiem / valsts noteikumiem (sk. 13. iedaļu).

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Skatīt 7. Lietošana un glabāšana

Skatīt 8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Skatīt 13. Atkritumu apstrādes

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no iedarbības - pirms lietošanas izlasiet instrukcijas. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Personīgajai aizsardzībai skat. 8. nodaļu. Smēķēšana, ēšana un dzeršana ir jāizvairās produkta izmantošanas vietā. Veikt piesardzības pasākumus pret statisko izlādi. Nodrošiniet pietiekamu gaisa apmaiņu un / vai ventilāciju darba telpās. Atveriet tvertni uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Izmetiet skalošanas ūdeni atbilstoši vietējiem un valsts līmeņa noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidziniet uz atklātas liesmas vai kvēldiega materiāla. Veikt vajadzīgos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības izlādes (kas var izraisīt organisko vielu tvaiku aizdegšanos). Turiet produktu pa gabalu no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.

Higiēnas pasākumi: Lietojot, neēst un nedzert. Lietojot, nesmēķēt. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Smēķēt aizliegts. Glabājiet konteineru cieši noslēgtus sausā un labi vēdinātā vietā. Atvērtus konteinerus uzmanīgi aizveriet un turiet vertikāli, lai novērstu noplūdi. Ievērojiet etiķetes piesardzības pasākumus. Elektriskajām instalācijām un darba materiāliem jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Uzglabāšanas ilgums: 12 mēneši. Produkts nesadalās, ja uzglabāts saskaņā ar ieteikumiem.

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)ka

Iepriekš norādītie, citi lietošanas veidi neeksistē.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri, sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Latvijas Ministru kabineta noteikumos Nr. 325/2007 produktam noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Sastāvdaļa	Cas Nr.	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
		8 st.		Īslaicīgi (15min)	
		mg/m ³	ppm (ml/m ³)	mg/m ³	ppm (ml/m ³)
Talks	14807-96-6	4			
Kalcija karbonāts	471-34-1	6			
Stirols	100-42-5	10		30	
Titāna dioksīds	13463-67-7	10			
Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)	141-78-6	200			

DNEL

Nosaukums	Lietotājs	Iedarbības veids	Potenciālā veselības ietekme	Vērtība
Kalcija karbonāts	Darbinieki	Ieelpošana	Ilgstoša sistemātiska	10 mg/m ³
Stirols	Darbinieki	Ieelpošana	Ilgstoša sistemātiska	85 mg/m ³
Etilacetāts	Darbinieki	Ieelpošana	Ilgstoša sistemātiska	734 mg/m ³

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstošā tehniskā pārvaldība

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, individuālie aizsarglīdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar atbilstošu filtru.

Roku aizsardzība

Informācija nav pieejama

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

Acu/sejas aizsardzība

Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni, cieši pieguļošas drošības brilles. Valkāt sejas aizsargu un aizsargapģērbu, neparastu apstrādes problēmu gadījumā.

Ādas aizsardzība:

Necaurlaidīgs apģērbs. Izvēlieties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Papildus informācija nav pieejama

8.3 Iedarbības uz vidi kontroles

Novērst noplūdi kanalizācijā, grāvī vai plūstošā ūdenī. Viskozs, želejveida šķīdums, bezkrāsains.

9.FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma:	Pasta
Krāsa:	Bēša
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav noteikts
pH vērtība	Nav noteikts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Nav noteikts
Viršanas punkts/ viršanas diapazons	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	32°C
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts
Augšējā/apakšējā uzliesmošanas vai sprādziena robeža	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība	Informācija nav pieejama
Oksidējošās īpašības	Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	Nav noteikts
Relatīvais blīvums	1,23 g/cm ³ (20 ° C)
Šķīdība	Nešķīstošs
Šķīdība ūdenī	Nešķīstošs
Noslāņošanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	Nav piemērojams

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

Viskozitāte, dinamiskā	7,250,000 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Tvaika blīvums	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1 Reagētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un izmanto kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nesadalās, ja uzglabā un izmanto kā norādīts.

Tvaiki var radīt sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, liesmas, dzirskteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes un oksidētāji.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīds.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

11.2 Akūta toksicitāte, kairinājums, kodīgums

Produkta akūta ieelpošanas toksicitāte:

Akūtās toksicitātes novērtējums:> 20 mg / l

Iedarbības laiks: 4 stundas

Testa vide: tvaiki

Metode: Aprēķina metode

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

Sastāvdaļas:

Stirols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 iekšķīgai lietošanai (žurkām): 2,650 mg / kg

Metode: OECD pārbaudes vadlīnija 401

Akūta inhalācijas toksicitāte : LC50 (žurkām): 11,8 mg / l

Iedarbības laiks: 4 stundas

Testa vide: tvaiki

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 403

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (truši):> 2000 mg / kg

Metode: OECD Testēšanas vadlīnija 402

Etilacetāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 iekšķīgai lietošanai (žurkām): 5,620 mg / kg

Metode: OECD Testēšanas vadlīnija 401

Akūta inhalācijas toksicitāte : LC50 (žurkām): 44 mg / l

Iedarbības laiks: 4 stundas

Testa vide: tvaiki

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 403

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (truši): 18 000 mg / kg Metode: OECD

Testēšanas vadlīnija 402

11.3 Jutīguma izraisīšana/sensibilizācija

Ādu kairinošs.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

11.4 Atkārtotās devas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.5 CMR iedarbība (kancerogenitāte, dzimumšūnu mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai veselībai)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, iedarbība uz vai caur laktāciju: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

STOT - vienreizēja iedarbība

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT - atkārtota iedarbība

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

Produkts:

Iedarbības ceļi: Ieelpošana

Novērtējums: Vielu vai maisījumu klasificē kā īpašu mērķorgānu toksisku vielu, atkārtota iedarbība, 1. kategorija.

11.6 Aspirācijas bīstamības

Kairinošs elpceļiem

12.EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Stirols

Zivis	96H LC50	9	mg/l
Dafnijas	48H EC50	4.7	mg/l
Aļģes	72H EC50	1.4	mg/l

Etilacetāts

Aļģes	72H EC50	100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	164	mg/l
Zivis	96H LC50	212	mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB rezultātu vērtējums

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts: Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdensceļos vai augsnā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai iepakojumu. Nosūtīt uz licensētu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Piesārņotais iepakojums: iztukšot atlikušo saturu. Iznīcināt kā neizlietoto produktu. Neizmantojiet tukšos konteinerus atkārtoti. Nededziniet un neizmantojiet griešanas lodlampu uz tukšo tvertni.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs

Netiek regulēts kā bīstams produkts

14.2 ANO nosaukums

Netiek regulēts kā bīstams produkts

14.3. Transportēšanas bīstamība

Netiek regulēts kā bīstams produkts

14.4. Iepakojuma grupa

Netiek regulēts kā bīstams produkts

14.5. Vides bīstamība

Netiek regulēts kā bīstams produkts

14.6. Īpaša piesardzība

Netiek regulēts kā bīstams produkts

14.3 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Neatbilst

15. Informācija par regulējumu

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18 / ES par kontroli pār lielu avāriju briesmas, kas saistītas ar bīstamām vielām: Nav piemērojams

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

Gaistošie organiskie savienojumi : 25 g/l

Direktīva 2004/42 / EK : Tvertnes uzpilde / aizbāznis (250 g / l)

Citi noteikumi: Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām vai attiecīgās valsts tiesību aktiem un likumiem.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16.CITA INFORMĀCIJA

Šī informācija ir balstīta uz mūsu šī brīža zināšanām. Tomēr tas nav uzskatāms par garantiju jebkurai produkta specifiskai pazīmei un ar šo informāciju nevar izveidot juridiski spēkā esošas līgumsaistības. Šī informācija ir paredzēta, lai dotu jums padomu par drošu apiešanos produktu, tā uzglabāšanu, lietošanu, transportēšanu un iznīcināšanu. Informācija nevar tikt pārnest uz citiem produktiem. Gadījumā, ja produkts tiek sajaukts ar citiem produktiem vai produkta apstrādes gadījumā, informācija šajā drošības datu lapas ne vienmēr ir spēkā jaunajam materiālam.

Bīstamības apzīmējumi:

H225 : Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H315: Kairina ādu

H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H332 : Kaitīgs, ja ieelpo

H336 : Var izraisīt miegainību un reiboņus

H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam

H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja tiek ieelpots.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Saīsinājumi un akronīmi

DNEL - atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC - paredzamā beziedarbības koncentrācija

NOAEL – nenovērotas nelabvēlīgas ietekmes līmenis

NOEC – nenovērojamas ietekmes koncentrācija

LD₅₀ – letālā deva, kas izraisa nāvi 50% eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem

LC₅₀ – ķīmiskās vielas koncentrācija ūdenī vai gaisā, kas izraisa letālas sekas 50% eksperimentā

izmantotajiem dzīvniekiem

EC50: Efektīva koncentrācija 50%. EC50 atbilst pārbaudāmās vielas koncentrācijai, kas izraisa 50% pārmaiņas atbildei (piemēram, uz izaugsmi) noteiktā laika intervālā.

BKK: biokoncentrācijas faktors

Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

PBT – noturīgas, bioakumulatīvas toksiskas vielas

vPvB – ļoti noturīgas un bioakumulatīvas vielas

Accute tox.. : Akūta toksicitāte

Aquatic Chronic: hroniska ūdens toksicitāte

Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit. : Acu kairinājums

Flam Liq. : Viegli uzliesmojoši šķidrums

Repr. : Reproductīvā toksicitāte

Skin Irrit. : Ādas kairinājums

STOT RE: toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT SE: toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

2017/164 / ES: Komisijas Direktīva (ES) 2017/164, ar ko izveido ceturto sarakstu no indikatīvām arodekspozīcijas robežvērtībām saskaņā ar Padomes Direktīva 98/24 / EK un groza Komisiju Direktīvas 91/322 / EEK, 2000/39 / EK un 2009/161 / ES

GB EH40: UK. EH40 WEL - Iedarbības robežvērtības darba vietai

2017/164 / EU / STEL: Īslaicīgas iedarbības ierobežojums

2017/164 / EU / TWA: Robežvērtība - astoņas stundas

GB EH40 / TWA: ilgtermiņa iedarbības ierobežojums (8 stundu TWA pārskata periods)

GB EH40 / STEL: īstermiņa iedarbības ierobežojums (15 minūšu atskaites periods)

ADN - Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa iekšzemes Ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem; AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs; ASTM - Amerikas biedrība Materiālu pārbaudei; bw - ķermeņa masa; CLP - klasifikācijas marķējums Iepakojums Regula; Regula (EK) Nr. 1272/2008; CMR - kancerogēns, mutagēns vai reproductīvā viela Toksisks līdzeklis; Vācijas standartizācijas institūta DIN standarts; DSL - vietējās vielas Saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju aģentūra; EK numurs - Eiropas Kopiena numurs; ECx - Koncentrācija, kas saistīta ar x% atbildi; ELx - ielādes līmenis, kas saistīts ar x% atbilde; EmS - avārijas plāns; ENCS - esošās un jaunas ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Koncentrācija, kas saistīta ar x% pieauguma ātruma reakciju; GHS - globāli Saskaņota sistēma; GLP - laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā pētījumu aģentūra par vēzi; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Starptautiskais kodekss Kuģu celtniecība un aprīkojums, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas; IC50 - puse maksimuma inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Inventory of Esošās ķīmiskās vielas Ķīnā; IMDG - Starptautiskās jūras bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Darba drošības un veselības aizsardzības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas pastāvošo ķīmisko vielu inventarizācija; LC50 - letāla koncentrācija līdz 50% no testa populācijas; LD50 - letālā deva līdz 50% no testa populācija (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par vardarbības novēršanu Piesārņojums no kuģiem; n.o.s. - citādi nav norādīts; NO (A) EK - nav novērots (nelabvēlīgs) efekts Koncentrācija; NO (A) EL - nav novērots (nelabvēlīgs) ietekmes līmenis; NOELR - Nav novērojams efekts Iekraušanas likme; NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko vielu inventārs; OECD - Ekonomiskās organizācijas

Drošības datu lapa



Vielas tirdzniecības nosaukums: **Multiextender**

Sastādīšanas datums: 22.11.2017

Sadarbība un attīstība; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnas Inventory of Ķīmiskās vielas un ķīmiskās vielas; (Q) SAR - (kvantitatīvi) struktūras darbības attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem; SADT Paātrinātā sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas ķīmiskā viela Vielas inventarizācija; TRGS - bīstamo vielu tehniskais noteikums; TSCA - Toksisks Vielu kontroles akts (Amerikas Savienotās Valstis); ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Papildu informācija: Galvenie dati, kas tika izmantoti, lai apkopot drošības datu lapu :
<http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Maisījuma klasifikācija:

Flam Liq. 3 H226

Ādas āda 2 H315

Acu kairinājums. 2 H319

Repr. 2 H361d

STOT RE 1 H372

Klasifikācijas procedūra:

Pamatojoties uz datiem par produktiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Aprēķina metode

DDL tulkotājs:

SIA A.E.J. Consulting

Adrese: Kr.Barona iela 12-35

Jelgava, LV-3001

Tel. 26131615