



DROŠĪBAS DATU LAPA

DISITANK 2X STRONG

Izdots 29/06/2021 - Izlaists. # 2 datums 04/10/2022

Pag. 1 / 14

Saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

SADAĻA1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta kods : DISITANK 2X STRONG

UFI: 6190-20XM-G00V-4RR6

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

Atkaļķošanas līdzeklis tualetes tvertnēm.

Izmantošanas nozares:

Privātās mājāsaimniecības[SU21], Publiskais īpašums[SU22]

Neieteicamie lietošanas veidi

Neizmantojiet citiem mērķiem, kas nav uzskaitīti

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

FACOT CHEMICALS S.r.l.

via Crema, 44- 26010 Capralba (CR) - Italy

Tel. +39 0373 450642 / 450643, Fax 0+39 373 450751

e-mail: info@facot.it - www.facot.it

e-mail persona competente/competent person: msds@facot.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 670424

SADAĻA2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:

GHS05, GHS07

Bīstamības klases un kategorijas kods (-i):

Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Bīstamības apzīmējuma kods(-i):

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Produkts var kodīgi iedarboties uz metāliem

Kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Ielelpojot produktu, tas izraisa elpceļu kairinājumu.

Saskaroties ar acīm, produkts rada nopietnus acu bojājumus, piemēram, necaurredzamu radzeni vai varavīksnenes bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogramma, signālvārda kods(-i):
GHS05, GHS07 - Bīstams



Bīstamības apzīmējuma kods(-i):
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildu bīstamības apzīmējuma kods(-i):
nepiemēro

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārīgi noteikumi

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

P102 - Sargāt no bērniem.

Profilakse

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Atbildes reakcija

P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

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

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

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

Likvidēšana

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

Satur:

...% hlorūdeņražskābe, Phosphoric acid ...%, Isotridecanol, ethoxylated
REGULA (EŠ) Nr. 528/2012, biocīdi, kas satur:didecildimetilamonija hlorīds

Satur (regula (EK) 648/2004):

> 30% Fosfāti, < 5% didecildimetilamonija hlorīds, Nejonu virsmaktīvās vielas

UFI: 6190-20XM-G00V-4RR6

2.3. Citi apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu PBT vai vPvB vielas nesatur.

Nav informācijas par citiem apdraudējumiem
Iepakojums jāaprīko ar bērniem nepieejamu aizdari
Iepakojums jāaprīko ar taustāmu brīdinājumu (EN ISO 11683).

3.1 Vielas

Neatbilstošs

3.2 Maisījumi

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu skatiet 16. punktā.

B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

ID	Viela / Klasifikācija	% (w/w)
INDEX: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	... % fosforskābe Piezīme: B Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C >=25; Skin Irrit. 2, H315 10<= %C <25; Eye Irrit. 2, H319 10<= %C <25; ATE oral = 1.530,0 mg/kg ATE dermal = 2.740,0 mg/kg ATE inhal > 0,9mg/l/4 h	>= 27,60 < 32,40%
INDEX: 017-002-00-2 CAS: 7647-01-0 CE: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-XXXX	...% hlorūdeņražskābe Piezīme: B Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 Limits: Eye Irrit. 2, H319 10<= %C <25; STOT SE 3, H335 %C >=10; Skin Corr. 1B, H314 %C >=25; Skin Irrit. 2, H315 10<= %C <25;	>= 11,40 < 14,20%
INDEX: ND CAS: 69011-36-5 CE: 500-241-6 REACH: ND	Izotridekanols, etoksilēts Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Akūtas toksitātes M koeficients =1 Hroniskās toksitātes M koeficients =1	>= 1,16 < 1,96%
INDEX: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	didecildimetilamonija hlorīds Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Akūtas toksitātes M koeficients =10 Hroniskās toksitātes M koeficients =1 ATE oral = 238,0 mg/kg ATE dermal = 3.342,0 mg/kg	>= 0,10 < 0,34%

SADAĻA4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

lelpošana:

Vēdiniet zonu. Nekavējoties izvediet piesārņoto pacientu no zonas un rūpējieties par miera stāvokli labi vēdināmā telpā. **IZSAUCIET ĀRSTU.**

Vēdiniet zonu. Nekavējoties izvediet piesārņoto pacientu no vietas un rūpējieties par miera stāvokli labi vēdināmā vietā. Ja Jums ir slikta pašsajūta, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Tieša saskare ar ādu (ar tīru produktu):

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties nomazgāt ar ūdens.

Nekavējoties konsultējieties ar ārstu

Tieša saskare ar acīm (ar tīru produktu):

Nekavējoties rūpīgi skalot acis ar tekošu ūdeni, turot plakstiņus atvērtus vismaz 10 minūtes, pēc tam aizsargājiet acis ar sausu, sterilu marli. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību
Nelietojiet acu pilienus vai jebkāda veida ziedes pirms izmeklējuma vai acu ārsta ieteikuma.

Norīšana:

"Dzeriet ūdeni ar olu baltumu; nedodiet bikarbonātu."

Nekādā gadījumā neizraisīt vemšanu vai atrīšanu. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejami dati.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

SADAĻA5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicamās ugunsdzēsāmās vielas:

Ūdens izsmidzināšana, CO₂, putas, sausa ķīmiska viela, atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem.

Ugunsdzēsības līdzekļi, lai izvairītos no:

Ūdens strūkļas. Izmantojiet ūdens strūkļas tikai, lai atdzesētu tvertnes, kas pakļautas uguns iedarbībai.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejami dati.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet elpceļu aizsarglīdzekļus

Aizsargķivere un pilns aizsargtērps.

Izsmidzināmo ūdeni var izmantot, lai aizsargātu procesā iesaistītos cilvēkus.

Jūs varat izmantot arī selfrespiratoru, īpaši strādājot slēgtā un slikti vēdināmā telpā, un izmantojot halogenētus ugunsdzēsamos aparātus (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF utt.)

Uzglabāt traukus vēsus ar ūdens strūkļu

SADAĻA6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1 Personālam, kas nav avārijas personāls:

Atstājiet zonu ap izlijušo vai izplūdušo vielu. Nesmēķēt

Valkājiet masku, cimdus un aizsargapģērbus.

6.1.2 Avārijas likvidētājiem:

Valkājiet masku, cimdus un aizsargapģērbus.

Novērst visas neaizsargātās liesmas un iespējamus aizdegšanās avotus. Nesmēķēt.

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana.

Evakuējiet bīstamo zonu un, ja nepieciešams, konsultējieties ar ekspertu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Ierobežojiet izšļakstīšanos ar zemi vai smiltīm.

Ja produkts ir nonācis kanalizācijā vai ar to ir piesārņota augsne vai veģetācija, par to jāziņo varas iestādēm. Iztukšojiet paliekas saskaņā ar noteikumiem

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.3.1 Ierobežošanai:

Ātri atgūstot produktu, valkājiet masku un aizsargapgērbus

Ja iespējams, atjaunojiet produktu atkārtotai lietošanai vai izņemšanai. Iespējams, absorbē to ar inerti materiālu. Neļaujiet tam iekļūt kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai:

Pēc noslaucīšanas nomazgājiet skarto vietu un materiālus ar ūdeni.

6.3.3 Cita informācija:

Nekas īpašs.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildinformāciju skatiet 8. un 13. punktā.

SADAĻA 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no tvaiku saskares un ieelpošanas

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Darbā neēdiet un nedzeriet.

Skatīt arī 8. punktu turpmāk tekstā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt atvērto vai nemarkēto konteineros.

Glabājiet konteinerus vertikāli un droši, izvairoties no kritieniem vai sadursmēm.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības.

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

Privātās mājāsaimniecības:

Rīkojieties labi vēdināmā vietā.

Publiskais telpums:

levērojiet labas higiēnas noteikumus darba vietā.

SADAĻA 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Saisītis ar iekļautajām vielām:

... % fosforskābe:

TLV-TWA: 1 mg/m³ (ACGIH 2004)

TLV-STEL: 3 mg/m³ (ACGIH 2004)

MAK: (inhalējamā frakcija) 2 mg/m³; Maksimālā ierobežojuma kategorija: I(2); Grūtniecības riska grupa: C; (DFG 2005).

ES OEL: 1 mg/m³ (8h), 2 mg/m³ (īstermiņa).

...% hlorūdeņražskābe:

GESTIS International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Australia: TLV-STEL= 5 (1) ppm , 7,5 (1) mg/m³

Belgium: TLV-TWA= 5 ppm , 8 mg/m³ - TLV-STEL= 10 (1) ppm , 15 (1) mg/m³

Canada - Ontario: TLV-STEL= 2 (1) ppm , mg/m³

European Union: TLV-TWA= 5 ppm , 8 mg/m³ - TLV-STEL= 10 (1) ppm , 15 (1) mg/m³

Finland: TLV-STEL= 5 (1) ppm , 7,6 (1) mg/m³

Germany (AGS): TLV-TWA= 2 ppm , 3 mg/m³ - TLV-STEL= 4 (1) ppm , 6 (1) mg/m³

Germany (DFG): TLV-TWA= 2 ppm , 3 mg/m³ - TLV-STEL= 4 (1) ppm , 6 (1) mg/m³

Ireland: TLV-TWA= 5 ppm , 8 mg/m³ - TLV-STEL= 10 (1) ppm , 15 (1) mg/m³

Italy: TLV-TWA= 5 ppm , 8 mg/m³ - TLV-STEL= 10 (1) ppm , 15 (1) mg/m³

Japan (JSOH): TLV-TWA= 2 (1) ppm , 3 (1) mg/m³

Latvia: TLV-TWA= 5 ppm , 8 mg/m³ - TLV-STEL= 10 (1) ppm , 15 (1) mg/m³

People's Republic of China: TLV-STEL= 7,5 (1) mg/m³

Romania: TLV-TWA= 5 ppm , 8 mg/m³ - TLV-STEL= 10 (1) ppm , 15 (1) mg/m³

Singapore: TLV-STEL= 5 ppm , 7,5 mg/m³

South Korea: TLV-TWA= 1 ppm , 1,5 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 3 mg/m³

Sweden: TLV-TWA= 2 ppm , 3 mg/m³ - TLV-STEL= 4 (1) ppm , 6 (1) mg/m³

The Netherlands: TLV-STEL= 15 mg/m³

Turkey: TLV-TWA= 5 ppm , 8 mg/m³ - TLV-STEL= 10 (1) ppm , 15 (1) mg/m³

USA - NIOSH: TLV-STEL= 5 (1) ppm , 7 (1) mg/m³

Australia: (1) Ceiling limit value

Belgium: (1) 15 minutes average value

Canada – Ontario: (1) Ceiling limit value

European Union. (1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)

Finland: (1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Italy: (1) 15 minutes average value

Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day

Latvia: (1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) Ceiling limit value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden: (1) 15 minutes average value

Turkey: (1) 15 minutes average value

USA – NIOSH: (1) Ceiling limit value

- Viela: ... % fosforskābe

DNEL

Sistēmiskā iedarbība Ilgtermiņa Darba ņēmēji ieelpošana = 2,92 (mg/m³)

Sistēmiskā iedarbība Ilgtermiņa Darba ņēmēji caur ādu = 0,83 (mg/kg bw/day)

Sistēmiskā iedarbība Ilgtermiņa Patērētāji ieelpošana = 0,72 (mg/m³)

Sistēmiskā iedarbība Ilgtermiņa Patērētāji caur ādu = 0,42 (mg/kg bw/day)

Sistēmiskā iedarbība Ilgtermiņa Patērētāji Orāli = 0,42 (mg/kg bw/day)

PNEC

Salds ūdens = 0,153 (mg/l)

Jūras ūdens = 0,0153 (mg/l)

intermitējošas emisijas = 1,53 (mg/l)

- Viela: ...% hlorūdeņražskābe
DNEL
Lokālie efekti Ilgtermiņa Darba ņēmēji ieelpošana = 8 (mg/m³)
Lokālie efekti Ilgtermiņa Patērētāji caur ādu = 8 (mg/kg bw/day)
Lokālie efekti Īstermiņa Darba ņēmēji ieelpošana = 15 (mg/m³)
Lokālie efekti Īstermiņa Patērētāji caur ādu = 15 (mg/kg bw/day)
PNEC
Salda ūdens = 0,036 (mg/l)
Jūras ūdens = 0,036 (mg/l)
intermitējošas emisijas = 0,045 (mg/l)
STP = 0,036 (mg/l)

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā kontrole:
Privātās mājsaimniecības:
Strādājot ar ķīmikālijām, ievērojiet parastos drošības pasākumus.

Publisks īpašums:
Labi vēdiniet vidi. Strādājot ar ķīmikālijām, ievērojiet parastos drošības pasākumus.

Individuāli aizsardzības pasākumi:

a) Acu / sejas aizsardzība
Rīkojoties ar tīru produktu, izmantojiet aizsargbrilles (brīļu rāmis) (EN 166).

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība
Rīkojoties ar tīru produktu, lietojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Citi
Rīkojoties ar tīru produktu, valkājiet pilnu ādas aizsargapģērbu.

c) Elpceļu aizsardzība
Izmantojiet atbilstošus elpošanas aizsarglīdzekļus (EN 141).

d) Termiskie apdraudējumi
Nav briesmu par ko ziņot

Iedarbības uz vidi kontrole:
Izmantot saskaņā ar labu darba praksi, lai izvairītos no piesārņojuma vidē.

SADAĻA9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Agregātstāvoklis	Šķidrums	

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Krāsa	violets	
Smarža	viegla un raksturīga smarža	
Smaržas sliexnis	Nenoteikts	
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nenoteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nenoteikts	
Uzliesmojamība	Nav nozīmes	
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav nozīmes	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav nozīmes	
Pašaizdegšanās temperatūra	Nenoteikts	
Sadalīšanās temperatūra	Nenoteikts	
pH	0,5	
Kinemātiskā viskozitāte	Nenoteikts	
Šķīdība (-as)	Nenoteikts	
Šķīdība ūdenī	Ūdenī šķīstošs	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nenoteikts	
Tvaika spiediens	Nenoteikts	
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1,10 ± 0,5 g/ml	
Relatīvais tvaika blīvums	Nenoteikts	
Daļiņu raksturlielumi	Nav nozīmes	

9.2. Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav pieejami dati.

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Nav pieejami dati.

SADAĻA 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģēšanas briesmu nav

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Rīkojoties un glabājot saskaņā ar noteikumiem, bīstamu reakciju nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Saistīts ar iekļautajām vielām:
...% hlorūdeņražskābe:
Siltums.
Nav ventilācijas.
Saskare ar metāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekas īpašs.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem mērķiem.

SADAĻA 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

ATE(mix) oral = 4.836,6 mg/kg
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akūta toksicitāte:
- (b) kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu: Kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- (c) nopietni acu bojājumi/kairinājums: Kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. -
Saskaroties ar acīm, produkts rada nopietnus acu bojājumus, piemēram, necaurredzamu radzeni vai varavīksnenes bojājumus.
- (d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:
- (e) cilmes šūnu mutagenitāte:
- (f) kancerogenitāte:
- (g) reproduktīvā toksicitāte:
- (h) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) vienreizēja iedarbība: Ieelpojot produktu, tas izraisa elpceļu kairinājumu.
- " (i) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) atkārtota iedarbība;"
- (j) ieelpošanas bīstamība:

Saistīts ar iekļautajām vielām:

... % fosforskābe:

AKŪTI RISKI / SIMPTOMI:

IEELPOŠANA: Dedzinoša sajūta. Klepus. Sēkšana. Sāpošs kakls.

ĀDA: apsārtums. Sāpes. Ādas apdegumi. Blisteri.

ACIS: Sāpes. Apsārtums. Smagi dziļi apdegumi.

NORĪŠANA: sāpes vēderā. Dedzinoša sajūta. Šoks vai sabrukums.

LD50 (žurka) Perorāli (mg/kg ķermeņa svar) == 1530

LD50 Āda (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) == 2740

CL50 Ieelpojot (žurkām) tvaikus/putekļus/miglu/izgarojumus (mg/l/4 h) vai gāzi (ppmV/4 h) => 0,85

...% hlorūdeņražskābe:

Augstas gāzes koncentrācijas ieelpošana var izraisīt pneimoniju un plaušu tūsku, izraisot reaktīvo elpceļu disfunkcijas sindromu (RADS) (skatīt piezīmes). Ietekme var būt aizkavēta. Ir norādīta medicīniskā novērošana.

Akūti riski/simptomi;

Ieelpošana: Kodīgs. Dedzinoša sajūta. Klepus. Apgrūtināta elpošana. Elpas trūkums. Sāpošs kakls. Simptomi var būt aizkavēti (skatīt piezīmes). Viela var iedarboties uz plaušām, izraisot hronisku bronhītu. Viela var ietekmēt zobus, radot eroziju.

Āda: kodīga. Smagi ādas apdegumi. Sāpes.

Acis: kodīgs. Sāpes. Neskaidra redze. Smagi dziļi apdegumi

PIEZĪME. Ekspozīcijas robežvērtību nedrīkst pārsniegt nevienā arodekspozīcijas laikā. Plaušu tūskas simptomi bieži neparādās dažas stundas, un tos pastiprina fiziska piepūle. Tāpēc atpūta un medicīniskā uzraudzība ir būtiska.

Jāparedz, ka ārsts vai viņa pilnvarots personāls nekavējoties veic atbilstošu inhalācijas terapiju.

didecildimetilamonija hlorīds:

LD50 (žurka) Perorāli (mg/kg ķermeņa svar) == 238

LD50 Āda (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) == 3342

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pieejami dati.

SADAĻA 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar iekļautajām vielām:

... % fosforskābe:

LC50 = 75,1 (67,3–82,9) mg/l (zivis)

EC50 > 100 mg/l (dafnijas)

EC50 = 77,9 mg/l (aļģes, 72 h)

C(E)L50 (mg/l) = 100

...% hlorūdeņražskābe:

LC50 = 20,5 mg/l (zivis, 96h, pH 3,2)

EC50 = 0,45 mg / (bezmugurkaulnieki, 48h, pH 4,9)

EC50 = 0,73 mg/l (aļģes, 72 stundas, pH 4,7)

Izotridekanols, etoksilēts:

LC50 = 1-10 mg/l (zivis, 96h)

EC50 = 1-10 mg/l (bezmugurkaulnieki, Daphnia Magna, 48h)

EC50 = 1-10mg/l (aļģes, 72h)

didecildimetilamonija hlorīds:

LC50 (Pimephales promelas (American Chub)): 0,19 mg/l (96 h — metode: US-EPA)

EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 0,062 mg / l (48 h — metode: EPA-FIFRA)

NOEC (Daphnia magna (ūdensblusa)): 0,014 mg / l (21 d)

EC50r (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,026 mg/l (96 h - OECD 201)

NOEC: 0,032 mg/l (34 d — Danio rerio (zebrafish) — OECD 210)

EC50 (aktīvās dūņas): 11 mg / l (3 h - OECD TG 209)

NOEC: > = 1 000 mg/kg (14 d. — Eisenia fetida (sliēkas) — ESAO TG 207)

EC50: 283–1 670 mg/kg (14 d — OECD TG 208)

Akūtas toksicitātes M koeficients = 10

Izmantot saskaņā ar labu darba praksi, lai izvairītos no piesārņojuma vidē.

12.2. Noturība un noārdāmība

Saistīts ar iekļautajām vielām:

... % fosforskābe:

Lai gan skābumu var neitralizēt ar ūdens dabisko cietību, fosfāts var saglabāties bezgalīgi.

...% hlorūdeņražskābe:

Tas brīvi sadalīsies ūdeņraža un hlora jonos.

Antena: Netiešā fotooksidācija t_{1/2}: 11 dienas.

Izotridekanols, etoksilēts:

Bioloģiskā noārdīšanās > 70%

didecildimetilamonija hlorīds:

72 % (28 d) - OECD 301B

93,3 % (28d) - Test Die-Away

91 % (24 - 70 d) - OECD 303A

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar iekļautajām vielām:

... % fosforskābe:

Null

...% hlorūdeņražskābe:

Sālskābe neuzkrājas (log Kow: -2,65).

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar iekļautajām vielām:

...% hlorūdeņražskābe:

Tiek uzskatīts, ka produktam ir augsta mobilitāte augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu PBT vai vPvB vielas nesatur.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav nelabvēlīgas ietekmes

Regula (EK) 2004/648

Vairāk informācijas:

Virsmaktīvās vielas saturs(-) šajā preparātā atbilst (atbilst) bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Rgula EK / 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Visus apliecinātos datus dara pieejamus dalībvalstu kompetentajām iestādēm un sniedz šīm iestādēm, ja tās to pieprasa vai pēc preparāta ražotāja pieprasījuma.

SADAĻA 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Tukšus konteinerus nedrīkst izmantot atkārtoti. Utilizējiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkurš atlikušais produkts ir jāiznīcina saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem, vēršoties pie pilnvarotiem uzņēmumiem. Ja iespējams, atgūstiet. Nosūtiet uz apstiprinātām izplūdes iekārtām vai sadedzināšanai kontrolētos apstākļos. Darbojieties saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem un valsts noteikumiem

SADAĻA 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

Ja uz tiem attiecas šādi raksturlielumi, tie ir atbrīvoti no ADR:

Kombinētie iepakojumi: vienā iekšējā iepakojumā 1 Liepakojumā 30 Kg

Iekšējie iepakojumi, kas ievietoti ietīti plēvē vai izstieptā iepakojumā: katram iekšējam iepakojumam 1 Liepakojumā 20 Kg



14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido cloridrico ...%, Acido fosforico ...%, Benzenosulfonico, 4-C10-13-sec-alkil derivati, Cloruro di didecildimetilammonio, Propan-2-olo)

ADR/RID/IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (...% hlorūdeņražskābe, Phosphoric acid ...%, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., didecildimetilamonija hlorīds, propān-2-ols)

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (hydrogen chloride ...%, Phosphoric acid ...%, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., didecyl dimethylammonium chloride, Propan-2-ol)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klase : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiķete : 8

ADR: Tuneļa ierobežojuma kods : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Ierobežoti daudzumi : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkts nav videi bīstams

IMDG: Jūras piesārņotājs: Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Pārvadājumi jāveic ar transportlīdzekļiem, kas ir pilnvaroti pārvadāt bīstamas kravas saskaņā ar pašreizējā A.D.R. izdevuma noteikumiem. un piemērojamie valsts noteikumi.

Transportēšana jāveic oriģinālajā iepakojumā un jebkurā gadījumā iesaiņojumā, kas izgatavots no materiāliem, kuriem saturs nevar tikt pakļauts un kas ar to nevar izraisīt bīstamas reakcijas. Personām, kas ir atbildīgas par bīstamo kravu iekraušanu un izkraušanu, ir jāsaņem atbilstoša apmācība par riskiem, ko rada sagatavošana, un par visām procedūrām, kas jāveic ārkārtas situācijās.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Tas nav paredzēts beramkravu pārvadāšanai

SADAĻA 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

REGULA (EK) 1907/2006 (REACH) - Annex XIV, Annex XVII ar grozījumiem.
REGULA (EK) 1272/2008 (CLP) ar grozījumiem.
KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2020/1182
KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2021/643
KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2021/849
REGULA (ES) 878/2020 (Prasības drošības datu lapu sastādīšanai)
REGULA (EK) 790/2009, Dir 96/82/EC ar grozījumiem.
REGULA (ES) Nr. 1357/2014 - atkritumi:
HP8 - Kodīgs

Vielas kandidātu sarakstā (REACH 59. pants)
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav SVHC vielu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs neveica ķīmiskās drošības novērtējumu.

SADAĻA 16. IEDAĻA. Cita informācija

16.1. Cita informācija

Bīstamības apzīmējumu apraksts saskaņā ar 3. punktu
H290 = Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 = Kaitīgs, ja norij.
H314 = Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 = Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H315 = Kairina ādu.
H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija un procedūra, kas izmantota, lai iegūtu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

H290-V ar kodīgi iedarboties uz metāliem. Klasifikācijas procedūra: Pamatojoties uz testa datiem
H314-Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Klasifikācijas procedūra: Aprēķina metode
H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus. Klasifikācijas procedūra: Aprēķina metode
H335-V ar izraisīt elpceļu kairinājumu. Klasifikācijas procedūra: Aprēķina metode

Bibliogrāfiskais avots:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work



DROŠĪBAS DATU LAPA

DISITANK 2X STRONG

Izdots 29/06/2021 - Izlaists. # 2 datums 04/10/2022

Pag. 14 / 14

Saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

IARC: International Agency for Research on Cancer
IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)
NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET: Toxicology Data Network
WHO: World Health Organization
CheLIST: Chemical Lists Information System
GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Akronūmi:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- CSR: Chemical Safety Report
- DNEL: Derived No Effect Level
- EC Effective Concentration
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration
- LD Lethal Dose
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- STEL: Short Term Exposure Limit
- SVHC: Substance of Very High Concern
- TLV: Threshold Limit Value
- TWA: Time Weighted Average
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic

MĀRKUS KASUTAJALE:

Šī informācija satur informāciju, kas balstīta uz informāciju par drošības, veselības, vides aizsardzības un produkta pareizas lietošanas prasībām.

Lietotājam ir jāatceras, ka nav iespējams riskēt, kas ir saistīts ar produktu izmantošanu citā veidā, kā tas ir paredzēts.

Vorm ei atbrīvoto situāciju lietotāju tēmā ar darbības saistītām eeskirjade kogumi tundmisest un piemērošanu.

Galvenās regulatīvās prasības, kas paredzētas vienkārši paredzētas, lai palīdzētu pretuzņēmējiem pildīt bīstamas preces lietošanas laikā uzliktajām saistībām.

Kārtot lietotāja pienākumus, kas jāievēro, lai veiktu papildu pienākumus, ir norādīts, ka tiek regulēts un regulēts preču valdītājs un pienākums, kas noteikts.

*** This sheet replaces all the previous editions