

DROŠĪBAS DATU LAPA
(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : INSTRULYSE

Produkta kods : 120

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

Neitrāls dezinfekcijas līdzeklis medicīnisko ierīču iepriekšējai dezinfekcijai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : FRANKLAB.

Adrese : 3 avenue des Frznes. 78180. MONTIGNY LE BRETONNEUX. FRANCE.

Telefons : +33 1 39 44 93 40. Fakss: +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 1 40 44 30 00.

Asociācija/Organizācija : INRS Paris.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kodīgums ādai, 1B. kategorija (Skin Corr. 1B, H314).

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija (Eye Dam. 1, H318).

Ūdens videi bīstama viela - akūts toksiskums, 1. kategorija (Aquatic Acute 1, H400).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamības piktogrammas :



GHS09



GHS05

Signālvārds :

BĪSTAMI

Produkta identifikators :

CAS 71060-57-6

ALKYL POLYGLYCOL ÉTHET C8-C10 AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE

EC 219-145-8

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

Bīstamības apzīmējumi :

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus/ ...

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P301 + P330 + P331

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303 + P361 + P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305 + P351 + P338

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

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur ≥ 0.1 % īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 59. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

INSTRULYSE - 120

Maisījums nesatur vielas $\geq 0.1\%$ ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījumi****Sastāvs :**

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 71060-57-6 ALKYL POLYGLYCOL ÉTHET C8-C10 AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN E-1,3-DIAMINE	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 5949-29-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 5538-95-4 EC: 226-902-6 N-DODÉCYLPROPANE-1,3-DIAMINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 \leq x \% < 2.5$

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPAN-2-OL		caur ādu: ATE = 13900 mg/kg KM perorāli: ATE = 5840 mg/kg KM
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN E-1,3-DIAMINE		perorāli: ATE = 243.6 mg/kg KM
CAS: 5949-29-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE		perorāli: ATE = 5400 mg/kg KM

Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

[i] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :**

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Nerēķinoties ar sākotnējo stāvokli, pacientu nosūtīt pie oftalmologa un uzrādīt etiķeti.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Nekavējoties novelciet visu nosmērēto vai apšļakstīto apģērbu.

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, kurpēm utt.

Ja aptraipītā zona ir plaša un/vai ir ādas ievainojumi, ir jāgriežas pie ārsta vai cietušais jānogādā slimnīcā

Pie iekļūšanas barības vados :

Nedot pacientam neko caur muti.

Nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dati nav pieejami.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvaika gāze (CO)

- ogļskābo gāzi (CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dati nav pieejami.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUSĀS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Neitralizēt ar kādu skābu attīrītāju.

Ja zeme ir aptraipīta, pēc tam, kad produkts ir reģenerēts, uzsūcot to ar kādu inerti, ugunsdrošu, absorbējošu materiālu, bagātīgi skalot aptraipīto laukumu ar ūdeni.

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Avārijas dušas un acu skalošanas punkti būs nepieciešami telpās, kur ar maisījumu tiek strādāts pastāvīgi.

Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējama ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

INSTRULYSE - 120

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Dati nav pieejami.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri****Arodiedarbības robežvērtības :**

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
67-63-0			400	980		84

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
67-63-0	350 mg/m3	600 mg/m3			

Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālas iedarbības līmenis (DMEL) :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.91 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

2.35 mg of substance/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Patērētāji:

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.7 mg of substance/m3

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Vides joma:

PNEC :

Augsne:

33.1 mg/kg

Vides joma:

PNEC :

Saldūdens:

0.44 mg/l

Vides joma:

PNEC :

Jūras ūdens:

0.044 mg/l

Vides joma:

PNEC :

Saldūdens nogulsnes:

3.46 mg/kg

Vides joma:

PNEC :

Jūras ūdens nogulsnes:

34.6 mg/kg

Vides joma:

PNEC :

Noteikumu apstrādes rūpnīca:

1000 mg/l

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Vides joma:

PNEC :

Augsne:

45.34

INSTRULYSE - 120

Vides joma: PNEC :	Saldūdens: 0.001 mg/l
Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 8.5 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 0.85 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 1.33 mg/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Vides joma: PNEC :	Augsne: 28 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Saldūdens: 140.9 mg/l
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens: 140.9 mg/l
Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 552 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 552 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmāzģājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.

Paaugstināta apdraudējuma gadījumā aizsedziet seju ar sejsargu.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

Personām, kas valkā kontaktlēcas, darba laikā, kad var notikt kairinošu tvaiku iedarbe, ir jāuzliek optiskās brilles.

Nodrošiniet acu skalošanas punktus objektos, kur pastāvīgi notiek darbības ar produktu.

- Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaaktīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādabojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Type hansker anbefalt :

- Dabīgais latekss
- Nitrila gumija (butadiēna-akrilonitrila kopolimēra gumija (NBR))
- PVC (polivinila hlorīds)
- Butila gumija (izobutilēna-izoprēna kopolimērs)

- Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

Piemērots aizsargapģērba veids :

Lai novērstu saskari ar ādu lielu šļakatu gadījumos, uzvelciet šķidrumsnecaurlaidīgu aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (3. tips) atbilstoši EN14605/A1.

INSTRULYSE - 120

Lai novērstu saskari ar ādu apsmidzināšanas riska gadījumos, uzvelciet aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (6. tips) atbilstoši EN13034/A1.

Valkājiet piemērotu aizsargtērpu un, noteikti, priekšautu un zābakus. Šie apģērba gabali ir jāuztur labā stāvoklī un jātīra pēc lietošanas.

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Fizikālais stāvoklis : šķidrums šķidrums

Krāsa

Nenoteikts

Smarža

Smaku sajušanas sliekšnis : nav noteikts.

Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

robeža (%) :

Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.

Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašaiždegšanās temperatūra : nav svarīga.

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis : nav noteikts.

pH : 9.80 .
nedaudz bāziskas.

Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte : nav noteikts.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : šķīstošs.

Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens: nav noteikts.

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) : zem 110kPa (1.10 bāri).

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums : > 1

Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums : nav noteikts.

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no :

- sasaldēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)

- ogļskābo gāzi (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Var radīt neatgriezenisku ādas bojājumu, proti, acīmredzamu nekrozi no epidermas līdz zemādei, ja iedarbība ilgst no trīs minūtēm līdz vienai stundai.

Kodīgu vielu iedarbībai tipiskas sekas ir čūlas, asiņošana, asiņainas kreveles un 14 dienu novērojumu laikposma beigās - atkrāsošanās ādas izbalēšanas dēļ, zonas, kurās izkritis apmatojums, un rētas.

11.1.1. Vielas

Akūta toksicitāte :

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Orālais ceļš :

LD50 = 5400 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : pele

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš :

LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Orālais ceļš :

LD50 = 243.6 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš :

LD50 > 600 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Orālais ceļš :

LD50 = 5840 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

Ādas ceļš :

LD50 = 13900 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

LC50 > 25 mg/m³

Sugas : žurka

ALKYL POLYGLYCOL ÉTHET C8-C10 AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE (CAS: 71060-57-6)

Orālais ceļš :

300 < LD50 ≤ 2000 mg/kg

Sugas : žurka

INSTRULYSE - 120

Ādas ceļš : LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Ādas bojājums/ādas kairinājums :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Korozitāte : Izraisa nopietnus ādas apdegumus.

Sugas : trusis

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Cilmes šūnu mutagēnēze :

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Mutagēnēze (in vivo) : Negatīva.

OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Mutagēnēze (in vitro) :

Negatīva.

Sugas : cits

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Bez mutagēna efekta.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames tests (in vitro) :

Negatīvs.

Ar vielmaiņas aktivizēšanu.

Kancerogenitāte :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Kancerogenitātes tests : Negatīvs.

Bez kancerogēnas iedarbības.

Sugas : žurka

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Orālais ceļš : C = 9 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

Eksponēšanās ilgums : 90 dienas

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Ādas ceļš :

C = 20 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : suns

Eksponēšanās ilgums : 90 dienas

11.1.2. Maisījums

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Koncentrātu nedrīkst ievadīt kanalizācijā un ūdenstecēs.

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vietas

ALKYL POLYGLYCOL ÉTHET C8-C10 AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE (CAS: 71060-57-6)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

NOEC > 1 mg/l

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 = 0.68 mg/l

Faktors M = 1

Sugas : Oncorhynchus mykiss

INSTRULYSE - 120

	Eksponēšanās ilgums : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :	CE50 = 0.073 mg/l Faktors M = 10 Sugas: Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 48 h
	NOEC = 0.032 mg/l Sugas : Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 21 days
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	NOEC = 0.0012 mg/l Sugas : Desmodesmus subspicatus Eksponēšanās ilgums : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Toksiskums attiecībā uz ūdens augiem :	NOEC = 0.0069 mg/l Sugas : Others Eksponēšanās ilgums : 72 h
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Toksiskums attiecībā uz zivīm :	LC50 > 9640 mg/l Sugas : Pimephales promelas Eksponēšanās ilgums : 96 h
Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :	CE50 > 10000 mg/l Sugas: Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 24 h
ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)	
Toksiskums attiecībā uz zivīm :	LC50 = 440 mg/l Sugas : Leuciscus idus melanotus Eksponēšanās ilgums : 48 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :	EC50 = 1535 mg/l Sugas : Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 24 h

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

N-DODÉCYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 5538-95-4)	
Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.
ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)	
Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.
N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)	
Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.
ALKYL POLYGLYCOL ÉTHET C8-C10 AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE (CAS: 71060-57-6)	
Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Ķīmiskais skābekļa patēriņš:	DCO = 2294 g/kg

INSTRULYSE - 120

Piecu dienu biokīmiskais skābekļa patēriņš: DBO5 = 1171 g/kg
Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.
BOD5/COD = 0.51

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} = -0.2

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} = 0.05

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Endokrīni disrūptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Koncentrātu neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenņemiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. ANO numurs vai ID numurs

1903

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN1903=DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(n-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1,3-diamine)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



8

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

- Apkārtējai videi bīstams materiāls :

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etikete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Klase	2°Etikete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	III	5 L	F-A. S-B	223 274	E1	Category A	-

IATA	Klase	2°Etikete	Numurs	Pasažieris	Pasažieris	Kravas nosūtītājs	Kravas nosūtītājs	piezīme	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

Ierobežotiem daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.7. daļu un IDMG un ADR 3.4 nodaļu.

Izņēmuma daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.6. daļu un IDMG un ADR 3.5 nodaļu.

Jūras piesārņotājs (IMDG 3.1.2.9):(n-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1,3-diamine)

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:**

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

Informācija par iepakojšanu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aīsinājumi un akronīmi: :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.
LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.
EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
NOEC : Koncentrācija bez novērota efekta.
REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana
ATE : Akūtas Toksicitātes Novērtējums
KM : Ķermeņa svars
DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis
PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Francijas arodslimību tabula
TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)
AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.
ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.
IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.
IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.
GHS05 : kodīgums
GHS09 : vide
PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.
SVHC : Īpaši bīstamas vielas.