

Drošības datu lapa

Atbilstoši REACH regulas II pielikumam - Regula (ES) 2020/878

1 IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Kods: RIX108034
Produkta nosaukums: IRON-EX
UFI: QN70-E0FJ-6008-JXQX

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

Paredzētais pielietojums: Dzelzs daļu noņēmējs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums: SIA "POLITECH"
Pilna adrese: Jaunkulu 21
Rajons un valsts: LV-2164 Adazi
Latvia
Tālr.: +371 67139227
Fakss: +371 67139228
Kompetentās personas e-pasts,
kas ir atbildīga par drošības datu lapām: info@politech.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Lai saņemtu steidzamu uzziņu, vērsieties: Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038, +371 67042473

2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts ir klasificēts kā bīstams, atbilstoši norīkojumiem, par kureim Reglamentam (EK) 1272/2008 (CLP) (un sekojošas modifikācijas un korekcijas). Produkts pieprasa drošības datu lapu, kas atbilst Reglamentam (ES) 2020/878.

Iespējamā papildus informācija, kas attiecas uz riskiem veselībai un/vai apkārtējai videi, ir uzrādīti šīs datu lapas sekcijās 11 un 12.

Bīstamības klasifikācija un norādījumi:

Akūts toksiskums, kategorijas 4	H302	Kaitīgs, ja norij.
Acu kairinājums, kategorijas 2	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības marķējums saskaņā ar Reglamentam (EK) 1272/2008 (CLP) un sekojošām modifikācijām un korekcijām.

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējums:

	SIA "POLITECH"		Pārskata Nr.3 Datums 16/08/2025 Izdrukāts 16/08/2025 Lappuse Nr.. 2 / 11 Aizstātā versija:2 (Datums 06/03/2025) LV
	RIX108034 - IRON-EX		
2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana ... / >>			
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu / sejas aizsargus.		
P261	Izvairīties ieelpot putekļus / tvaikus / gāzi / dūmus / izgarojumus / smidzinājumu.		
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālistu palīdzību.		
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.		
P264	Pēc izmantošanas . . . kārtīgi nomazgāt.		
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.		
Satur:	Amonija merkaptacetāts		
2.3. Citi apdraudējumi			
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli ≥ par 0,1%.			
Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām koncentrācijā ≥ 0,1%.			
3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām			
3.2. Maisījumi			
Satur:			
Identifikācija	x = Konc. %	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	
Amonija merkaptacetāts			
INDEX	$9 \leq x < 24$	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412	
EC 226-540-9		ATE Caur muti: 100 mg/kg	
CAS 5421-46-5			
DIPROPILĒNGLIKOLA MONOMETILĒTERIS			
INDEX	$2 \leq x < 3$	Substanta cu limita de expunere la locul de munca stabilita de dispozitiile comunitatii europene.	
EC 252-104-2			
CAS 34590-94-8			
polioksialkilētā taukskābju spirta fosfāta esteris			
INDEX	$1 \leq x < 2$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	
EC 614-696-4			
CAS 68649-29-6			
Bīstamības norādījumu (H) pilns teksts ir uzrādīts datu lapas 16 iedaļā.			
4 IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi			
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts			
Šaubu gadījumā vai simptomu gadījumā sazinieties ar ārstu un parādiet viņam šo dokumentu.			
Nopietnāku simptomu gadījumā, pieprasīt tūlītēju medicīnisko palīdzību.			
ACIS: Izņemt, ja tādas ir, kontaktlēcas, ja situācija ļauj veikt darbību ar vienkāršību. Nekavējoties un ar lielu ūdens daudzumu nomazgāt vismaz 15 minūtes, labi atverot acu plakstiņus. Nekavējoties griezties pie ārsta.			
ĀDA: Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties un rūpīgi mazgājiet ar tekošo ūdeni (un ziepēm, ja iespējams). Nekavējoties griezties pie ārsta. Izvairieties no turpmākas saskares ar piesārņotu apģērbu.			
NORĪŠANA: Neizraisiet vemšanu, ja nesaņēmat atļauju no ārsta. Ja persona ir bezsamaņā, tai neko nedrīkst dot caur muti. Nekavējoties griezties pie ārsta.			
IEELPOŠANA: Izvest cilvēku ārā, tālu no negadījuma vietas. Nekavējoties griezties pie ārsta.			
<u>Palīdzības sniedzēju aizsardzība</u>			
Ir labs ieradums palīdzības sniedzējam, kas sniedz palīdzību personai, kas tika pakļauta ķīmiskai vielai vai maisījumam, nēsāt individuālās aizsardzības līdzekļus. Šādu aizsardzību daba ir atkarīga no vielas vai maisījuma bīstamības, no izklāstīšanas veida un piesārņošanas apjoma. Citu precīzāku norādījumu neesamības gadījumā, iesakām izmantot vienreizējās lietošanas cimdus iespējamās saskares gadījumā ar bioloģiskajiem šķidrumiem. Individuālās Aizsardzības Līdzekļu veidam, kas ir piemēroti vielas vai maisījuma īpašībām, izmantot kā atsauci sadaļu 8.			
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti			

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

4 IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi ... / >>

Nav zināma konkrēta informācija par izstrādājuma izraisītajiem simptomiem un ietekmi.

NOVĒLOTA IEDARBĪBA: Pamatojoties uz pašlaik pieejamās informācijas, nav zināmi gadījumi par aizkavētām iedarbībām pēc izklāstīšanās šim produktam.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Līdzekļiem, kam ir jābūt pieejamiem darba vietā specifiskai un tūlītējai ārstēšanai

Tekošs ūdens ādas un acu mazgāšanai.

5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

PIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Ugunsdzēsības aparāti ir tradicionāli: oglekļa dioksīds, putas, pulveris un izsmidzināts ūdens.

NEPIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Neviens īpašā veidā.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

BRIESMAS UGUSNGRĒKA GADĪJUMĀ

Izvairīties no uzliesmojuma produktu elpošanas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Atvēsināt tilpnes ar ūdens strūklām, lai izvairītos no produkta dekompozīcijas un no vielu veidošanās, kas var būt daļēji bīstamas veselībai.

Vienmēr nēsāt visu nedegošu aizsargekipējumu. Savākt dzesēšanas ūdeņus, kam nav jābūt izvadītiem kanalizācijā. Iznīcināt piesārņoto ūdeni, kas tika lietots dzesēšanai un ugunsgrēka atlikumus, atbilstoši pastāvošām normām.

EKIPĒJUMS

Normāls apģērbs cīņai ar uguni, kā atklātās cirkulācijas elpošanas aparāts ar saspīstā gaisa rezervuāru (EN 137), pret liesmu komplekts, (EN469), pret liesmu cimdi (EN 659) un ugunsdzēsēju zābaki (HO A29 vai arī A30).

6 IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nobloķēt noplūdi, ja nav briesmas.

Atbilstošu aizsardzības līdzekļu (tostarp drošības datu lapas 8. iedaļā minēto individuālās aizsardzības līdzekļu) lietojums, lai novērstu vielas vai maisījuma nokļūšanu uz ādas, acis vai uz apģērba. Šie norādījumi ir derīgi gan strādniekiem, kas strādā ar šo produktu, gan arī ārkārtējai iejaukšanai.

6.2. Vides drošības pasākumi

Likt šķēršļus, lai produkts neieklūtu kanalizācijā, virsējos ūdeņos, grunts līmeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Iesūkt ārā iznākušo produktu atbilstošajā tilpnē. Izvērtēt izmantojamās tvertnes saderību ar produktu, pārbaudot sadaļu 10. Uzsūkt ārā iznākušo materiālu ar atbilstošu uzsūcošu materiālu.

Nodrošināt pietiekošu telpas vēdināšanu, ko aizskar noplūde. Piesārņota materiāla iznīcināšanai ir jābūt veiktai atbilstoši 13.punkta rīkojumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Iespējamā informācija, saistībā ar individuālo aizsardzību un iznīcināšanu, atrodas sekcijās 8 un 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nodrošināt atbilstošu zemējuma sistēmu aprīkojumam un personālam. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu. Neieelpot putekļus vai tvaikus vai miglas. Tā lietošanas laikā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Izvairīties no produkta dispersijas vidē.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana ... / >>

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāt labi vēdināmā vietā, tālu no aizdegšanās avotiem. Uzturēt tvertnes hermētiski cie. Glabāt produktu tilpnēs ar skaidrām etiķetēm. Izvairīties no pārkaršanas. Izvairīties no stipriem sitieniem. Glabāt tvertnes tālu no iespējamajiem nesaderīgiem materiāliem, pārbaudot sadalu 10.

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

Informācija nav pieejama

8. IEDALA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Teisės aktu nuorodos:

CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 2024
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālā lāas publikācījas Nr.: 2024/65.2
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktīva (ES) 2022/431; Direktīva (ES) 2019/1831; Direktīva (ES) 2019/130; Direktīva (ES) 2019/983; Direktīva (ES) 2017/2398; Direktīva (ES) 2017/164; Direktīva 2009/161/ES; Direktīva 2006/15/EK; Direktīva 2004/37/EK; Direktīva 2000/39/EK; Direktīva 98/24/EK; Direktīva 91/322/EEK.
	ACGIH	ACGIH 2025

DIPROPILĒNGLIKOLA MONOMETILĒTERIS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	43.8	550	89.3	ĀDA
TLV	EST	308	50			ĀDA
VLEP	ITA	308	50			ĀDA
RD	LTU	308	50	450	75	ĀDA
RV	LVA	308	50			ĀDA
NDS/NDSch	POL	240		480		ĀDA
MV	SVN	308	50	308	50	ĀDA
WEL	GBR	308	50			ĀDA
OEL	EU	308	50			ĀDA
ACGIH			50			

Amonija merkaptoacetāts

Paredzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsuaues vērtība saldūdenī	0.01	mg/l
Atsuaues vērtība jūras ūdenī	0.001	mg/l
Atsuaues vērtība sedimentiem saldūdenī.	0.038	mg/kg
Atsuaues vērtība nogulsnēm jūras ūdenī.	0.004	mg/kg
Atsuaues vērtība zemes sektoram.	0.01	mg/kg

Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

[illegible]

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība ... / >>

Legenda:

(C) = CEILING ; IEELP = Ieelpošanas frakcija ; ELPOŠ = Elpošanas frakcija ; TORAK = Torakālā frakcija.

VND = identificētas briesmas, bet nav neviens pieejams DNEL/PNEC ; NEA = nekāda gaisdāma iedarbība ; NPI = nekādas briesmas nav identificētas ; LOW = zema bīstamība ; MED = vidēja bīstamība ; HIGH = augsta bīstamība.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ņemot vērā, ka atbilstošiem tehniskiem mēriem ir vienmēr jābūt prioritātei attiecībā uz personīgās aizsardzības aprīkojumu, nodrošināt labu ventilāciju darba vidē ar iedarbīgu vietēju iesūkšanu.

Izvēloties personīgos aizsardzības aprīkojumus, nepieciešamības gadījumā lūgt ieteikumu ķīmisko vielu piegādātājiem.

Individuālās aizsardzības ierīcēm ir jābūt CE marķējumam, kas nodrošina to atbilstību pastāvošām normām.

Paredzēt ārkārtējas situācijas dušu ar sejas skalošanas izlietni.

ROKU AIZSARDZĪBA

Sargāt rokas ar darba cimdiem, kategorija III.

Izvēloties darba cimdus materiālu, jāņem vērā šādi apsvērumi (sk. standartu EN 374): atvienojamību, noārdīšanos, caurlaidības laiku.

Preparātu gadījumā, darba cimdus izturībai pret ķīmiskām vielām ir jābūt pārbaudītai pirms lietošanas, jo tā nav paredzama. Cimdiem ir lietošanas laiks, kas ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nēsāt darba apģērbus ar garām piedurknēm un drošus apavus profesionālai lietošanai, kategorija II (norādei Regula 2016/425 un norma EN ISO 20344). Mazgāties ar ūdeni un ziepēm pēc aizsardzības apģērba noņemšanas.

ACU AIZSARDZĪBA

Iesakām nēsāt hermētiskās aizsargbrilles (sk. standartu EN ISO 16321)

Ja pastāv risks būt izklāstītiem pilieniem vai šļakatām attiecībā uz paveiktiem darbiem, ir jāparedz piemērota aizsardzība ģlotādam (mutei, degunam, acīm), lai izvairītos no nejaušas uzsūkšanas.

ELPOŠANAS AIZSARDZĪBA

Elpošanas ceļu aizsardzības ierīču pielietošana ir obligāta, ja piemērotie tehniskie mēri nav pietiekoši, lai ierobežotu strādnieka izklāstīšanos robežvērtībām, kas tika ņemtas vērā. Iesakām nēsāt A tipa masku, kuras klase (1, 2 vai 3) tiks noteikta atkarībā no lietošanas ierobežojuma koncentrācijas. (sk. standartu EN 14387)

Gadījumā, ja noteiktā viela ir bez aromāta vai arī tās smaržas robeža ir lielāka par atbilstošu TLV-TWA un avārijas gadījumā, nēsāt autonomu atklātās cirkulācijas elpošanas aparātu ar saspiesta gaisa rezervuāru (atsaucei norma EN) vai arī elpošanas aparātu ar gaisa ieeju no ārpusē (atsaucei norma EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas ceļu aizsardzības ierīci, ir jāizmanto kā atsauce norma EN 529.

VIDES RISKA PĀRVALDĪBA

Emisijām, kuras izraisa ražotnes procesi, iekļaujot tās, kuras izraisa ventilācijas ierīces, ir jābūt pārvaldītām, atbilstībā ar vides aizsardzības normatīviem.

9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības

Agregātvoklis

Krāsa

Smarža

Kušanas punkts/sasalšanas punkts

Viršanas punkts

Uzliesmojamība

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža

Augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas temperatūra

Pašuzliesmošanas temperatūra

Sadalīšanās temperatūra

pH

Kinemātiskā viskozitāte

Šķīdība

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Tvaika spiediens

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Relatīvais tvaika blīvums

Dalīņu raksturlielumi

Vērtība

šķidr

bezkrāsas

raksturīgs

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

4.8

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

1.053 kg/l

nav pieejams

nav pielietojams

Informācija

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības ... / >>

Informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Informācija nav pieejama

10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav īpašu reakciju bīstamību ar citām vielām normāajos lietošanas noteikumos.

DIPROPILĒNGLIKOLA MONOMETILĒTERIS

Veido peroksīdus kopā ar šo: gaiss.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un glabāšanas noteikumos nav paredzamas bīstamas reakcijas.

DIPROPILĒNGLIKOLA MONOMETILĒTERIS

Var aktīvi reaģēt ar šo: spēcīgi oksidējoši līdzekļi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nekādas īpašas. Jebkurā gadījumā, ievērot ierastos piesardzības mērus attiecībā uz ķīmiskiem produktiem.

DIPROPILĒNGLIKOLA MONOMETILĒTERIS

Izvairīties no saskares ar šo: siltuma avoti.Pastāv sprādziena apdraudējums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama

11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Gadījumā, ja nav eksperimentālo toksikoloģisko datu uz paša produkta, iespējamās produkta briesmas tika izvērtētas pamatojoties uz saturošām vielu īpašībām, atbilstībā ar kritērijiem, kurus paredz atsaucies normatīvs saistībā ar klasifikācija Tādēļ ir jāņem vērā atsevišķo bīstamo vielu koncentrācija, kas var būt citēta nodaļā 3, lai izvērtētu toksikoloģiskās ietekmes, kas nāk no produkta iedarbības.

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

Vielmaiņa, toksikokinētika, darbības mehānismi un cita informācija

Informācija nav pieejama

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija nav pieejama

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Informācija nav pieejama

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama

AKŪTS TOKSISKUMS

ATE (leelpošana) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

ATE (Caur muti) no maisījuma:

416.67 mg/kg

ATE (Caur ādu) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija ... / >>

Amonija merkaptacetāts
ATE (Caur muti):

100 mg/kg aprēķins no CLP regulas I pielikuma 3.1.2. tabulas
(skaitlis, ko izmantoja maisījuma akūtās toksicitātes aprēķinam)

KODĪGS / KAIRINOŠS ĀDAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS / KAIRINĀJUMS

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Kairinošs ādai

ČILMES ŠŪNU MUTĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKS REPRODUKTĪVAJAI SISTĒMAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

BĪSTAMS IEELPOJOT

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kuras ir iekļautas galvenajos Eiropas potenciālo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu, kas ietekmē cilvēku veselību, izraisītāju sarakstos.

12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Izmantojiet šo produktu saskaņā ar labu darba praksi. Izvairieties no izbiršanas. Ja produkts nokļuvis ūdenstilpē vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet kompetentās iestādes.

12.1. Toksicitāte

Amonija merkaptacetāts

NOEC Hroniska Vēžveidīgjiem

530 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

DIPROPILĒNGLIKOLA MONOMETILĒTERIS

Šķīdība ūdenī

Ātri noārdāms

1000 - 10000 mg/l

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

DIPROPILĒNGLIKOLA MONOMETILĒTERIS

Sadalīšanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī

0.0043

12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija ... / >>

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli $\geq$ par 0,1%.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kas uzskaitītas Eiropas galvenajos iespējamo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu izraisītāju, kuriem ir vērtējama ietekme uz vidi, sarakstos.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkārtoti lietot, ja ir iespējams. Produkta atlikumi skaitās par speciāliem bīstamiem atkritumiem. Atkritumu bīstamībai, kas daļēji satur šo produktu, ir jābūt vērtētai uz esošo likumdošanas normu pamata.

Iznīcināšanai ir jābūt uzticētai uzņēmumam, kas ir autorizēts atkritumu iznīcināšanai, atbilstībā ar nacionālu normatīvu un ar vietējo normatīvu, ja tāds pastāv.

Atkritumu transportēšana ir pakļauta ADR.

Šā produkta lietošanas vai izkliedēšanas rezultātā radušos atkritumu apsaimniekošana jāorganizē saskaņā ar darba drošības noteikumiem.

Skatīt 8. iedaļu par iespējamo nepieciešamību pēc individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

PIESĀRŅOTI IEPAKOJUMI

Piesārņotiem iepakojumiem ir jābūt nosūtītiem uz savākšanu vai iznīcināšanu, atbilstībā ar nacionālām normām par atkritumu pārvaldi.

14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR / RID, IMDG, IATA: ANO 2735

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR / RID: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Amonija merkaptacetāts)

IMDG: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ammonium mercaptoacetate)

IATA: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ammonium mercaptoacetate)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR / RID: Klase: 8 Marķējums: 8

IMDG: Klase: 8 Marķējums: 8

IATA: Klase: 8 Marķējums: 8



14.4. Iepakojuma grupa

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Vides apdraudējumi

ADR / RID: NĒ

IMDG: nav jūras piesārņotājs

IATA: NĒ

	SIA "POLITECH" RIX108034 - IRON-EX	Pārskata Nr.3 Datums 16/08/2025 Izdrukāts 16/08/2025 Lappuse Nr.. 9 / 11 Aizstātā versija:2 (Datums 06/03/2025) LV																														
14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu ... / >> 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem <table><tr><td>ADR / RID:</td><td>HIN - Kemler: 80</td><td>Ierobežots daudzums: 5 lt</td><td>Ierobežošanas kodeks tuneļos: (E)</td></tr><tr><td>IMDG:</td><td>Īpaši nosacījumi: 274</td><td>Ierobežots daudzums: 5 lt</td><td></td></tr><tr><td>IATA:</td><td>EMS: F-A, S-B</td><td>Maksimālais daudzums: 60 L</td><td>Norādījumi par iepakojanu: 856</td></tr><tr><td></td><td>Kravas:</td><td>Maksimālais daudzums: 5 L</td><td>Norādījumi par iepakojanu: 852</td></tr><tr><td></td><td>Pasažieri:</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Īpaši nosacījumi:</td><td>A3, A803</td><td></td></tr></table> 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Neattiecināma informācija			ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Ierobežots daudzums: 5 lt	Ierobežošanas kodeks tuneļos: (E)	IMDG:	Īpaši nosacījumi: 274	Ierobežots daudzums: 5 lt		IATA:	EMS: F-A, S-B	Maksimālais daudzums: 60 L	Norādījumi par iepakojanu: 856		Kravas:	Maksimālais daudzums: 5 L	Norādījumi par iepakojanu: 852		Pasažieri:				Īpaši nosacījumi:	A3, A803							
ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Ierobežots daudzums: 5 lt	Ierobežošanas kodeks tuneļos: (E)																													
IMDG:	Īpaši nosacījumi: 274	Ierobežots daudzums: 5 lt																														
IATA:	EMS: F-A, S-B	Maksimālais daudzums: 60 L	Norādījumi par iepakojanu: 856																													
	Kravas:	Maksimālais daudzums: 5 L	Norādījumi par iepakojanu: 852																													
	Pasažieri:																															
	Īpaši nosacījumi:	A3, A803																														
15 IEDAĻA. Informācija par regulējumu 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu Seveso kategorija - Direktīva 2012/18/ES: Neviens Ierobežojumi saistībā ar produktu vai saturošām vielās, atbilstībā ar Reglamenta (EK) 1907/2006 Pielikumu XVII Produkts Punkts 3 Regula (ES) 2019/1148 - par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu nav pielietojams Vielas Candidate List (P. 59 REACH) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas SVHC procentuāli ≥ par 0,1%. Vielas, kas ir pakļautas autorizācijai (Pielikums XIV REACH) Neviens Vielas, kuras ir pakļautas obligātai paziņošanai par eksportu Regula (ES) 649/2012: Neviens Vielas, kuras ir pakļautas Rotterdamas Konvencijai: Neviens Vielas, kuras ir pakļautas Stokholmas Konvencijai: Neviens Sanitārās pārbaudes Strādniekiem, kas pakļauti šīs ķīmiskās vielas iedarbībai, nav jāveic obligātas veselības pārbaudes, ja pieejamie riska novērtējuma dati liecina, ka strādnieku veselības un drošības apdraudējuma risks ir neliels un ja tiek ievērota Regula 98/24/EK. 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts 3. sadaļā norādītajiem maisījumiem/vielām.																																
16 IEDAĻA. Cita informācija Bīstamības norādījumu teksts (H), kas ir uzrādītas datu lapas 2-3 sekcijās: <table><tr><td>Met. Corr. 1</td><td>Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorijas 1</td></tr><tr><td>Acute Tox. 3</td><td>Akūts toksiskums, kategorijas 3</td></tr><tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akūts toksiskums, kategorijas 4</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Nopietni acu bojājumi, kategorijas 1</td></tr><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Acu kairinājums, kategorijas 2</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>kairinošs ādai, kategorijas 2</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1B</td><td>Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1B</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 3</td><td>Viela bīstama ūdens videi, hroniskās toksicitātes, kategorijas 3</td></tr><tr><td>H290</td><td>Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</td></tr><tr><td>H301</td><td>Toksisks, ja norij.</td></tr><tr><td>H302</td><td>Kaitīgs, ja norij.</td></tr><tr><td>H318</td><td>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Kairina ādu.</td></tr></table>			Met. Corr. 1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorijas 1	Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, kategorijas 3	Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, kategorijas 4	Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, kategorijas 1	Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, kategorijas 2	Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, kategorijas 2	Skin Sens. 1	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1	Skin Sens. 1B	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1B	Aquatic Chronic 3	Viela bīstama ūdens videi, hroniskās toksicitātes, kategorijas 3	H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.	H301	Toksisks, ja norij.	H302	Kaitīgs, ja norij.	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	H315	Kairina ādu.
Met. Corr. 1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorijas 1																															
Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, kategorijas 3																															
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, kategorijas 4																															
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, kategorijas 1																															
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, kategorijas 2																															
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, kategorijas 2																															
Skin Sens. 1	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1																															
Skin Sens. 1B	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1B																															
Aquatic Chronic 3	Viela bīstama ūdens videi, hroniskās toksicitātes, kategorijas 3																															
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.																															
H301	Toksisks, ja norij.																															
H302	Kaitīgs, ja norij.																															
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.																															
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.																															
H315	Kairina ādu.																															

16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

LEĢENDA:

- ADR: Eiropas Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem
- ATE / AAT: Aprēķinātā Akūtā Toksicitāte
- CAS: Ķīmijas referatīvā žurnāla informatīvā dienesta numurs
- CE50: Koncentrācija, kurai ir iedarbība uz 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam
- CE: Identifikācijas numurs ESIS (esošo vielu Eiropas arhīvs)
- CLP: Regulā (EK) 1272/2008
- DNEL: Atvasināts līmenis bez novērojamas iedarbības
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Ķīmisko produktu klasificēšanas un marķēšanas Globāli Harmonizēta Sistēma
- IATA DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas reglaments par bīstamo materiālu pārvadāšanu
- IC50: Koncentrācija, kura izraisa 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam, imobilizāciju
- IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodeks
- IMO: Starptautiskā Jūrniecības Organizācija
- INDEX: Identifikācijas numurs CLP Pielikumā VI
- LC50: Letāla koncentrācija 50%
- LD50: Letāla deva 50%
- OEL:Arodekspozīcijas līmenis
- PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
- PEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- PEL: Iespējamās iedarbības līmenis
- PMT: Noturīga, mobila un toksiska
- PNEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- REACH: Regulā (EK) 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Sliekšņa robežvērtība
- TLV MAKS. VĒRT.: Koncentrācija, kurai nedrīkst būt pārkāptai jebkurā arodekspozīcijas momentā.
- TWA: Vidējās svērtās iedarbības robežvērtība
- TWA STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
- VOC: Gaistošais organiskais savienojums
- vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- vPvM: Ļoti noturīga un ļoti mobila
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VISPĀRĒJA BIBLIOGRĀFIJA:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1907/2006 (REACH)
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
3. Regula (ES) 2020/878 (REACH regulas II pielikums)
4. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 790/2009 (I Atp.CLP)
5. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 286/2011 (II Atp.CLP)
6. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 618/2012 (III Atp.CLP)
7. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Regula (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regula (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regula (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regula (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Deleģeta regula (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regula (ES) 2019/1148
18. Deleģeta regula (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Deleģeta regula (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Deleģeta regula (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Deleģeta regula (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Deleģeta regula (ES) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Deleģeta regula (ES) 2023/707
24. Deleģeta regula (ES) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Deleģeta regula (ES) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Deleģeta regula (ES) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Deleģeta regula (ES) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS mājas lapa
- ECHA Aģentūras mājas lapa
- Ķīmisko vielu SDS datubāze - Veselības un ISS (Istituto Superiore di Sanità) ministrija - Itālija

Piezīme lietotājiem:

Šajā lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašu zināšanām jaunākās versijas sagatavošanas datumā. Lietotājiem jāpārliecinās par sniegtās informācijas atbilstību un pamatīgumu, ņemot vērā katru noteikto produkta lietojuma veidu.

Šis dokuments nav uzskatāms par garantiju kādām noteiktām produkta īpašībām.

Uz šī produkta lietošanu neattiecas nekāda tieša kontrole no mūsu puses, tādēļ lietotājiem uz savu atbildību ir jāievēro šobrīd spēkā esošie likumi un noteikumi par veselību un drošību. Ražotājs ir atbrīvots no jebkāda veida atbildības nepareizas produkta lietošanas gadījumā.

Personālam, kurš ir atbildīgs par ķīmisko produktu lietošanu, ir jāsniedz attiecīga veida apmācība.

KLASIFIKĀCIJAS APRĒĶINU METODES

Ķīmisku un fizikālu bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir atvasināta no kritērijiem, kas noteikti CLP regulas I pielikuma 2. daļā. Ķīmiski fizikālo īpašību novērtēšanā izmantotie dati norādīti 9. sadaļā.

Bīstamību veselībai: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 3. daļā, ja vien 11. daļā nav noteikts citādi.

Vides bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 4. daļā, ja vien 12. daļā nav noteikts citādi.

Izmaiņas, salīdzinot ar iepriekšējo pārskatu:

Mainītas šādas iedaļas:

02 / 04 / 08 / 09 / 13 / 14 / 16.