

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: Product name

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

Apzinātie lietošanas veidi: X

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums: X
X
X
X
X
X

E-pasts: X

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; Tel. +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008:

Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Etiķetes elementi - Marķējuma informācija saskaņā ar 1272/2008

Bīstamības piktogramma(s):



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamās sastāvdaļas: mangāna sulfāts.

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Sūkēliā smarķų akių dirģinimā.

Vispārīgi:

P102 Sargāt no bērniem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

Profilakse:

P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

Reakcija:

P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana:

-

Iznīcināšana:

-

Marķējuma papildelementi:

-

2.3 Citi apdraudējumi

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

CAS/EK	REACH	Nosaukums	Saturs %	CLP klasifikācija
7757-79-1 / 231-818-8	01-2119488224- 35	Kālija nitrāts	<20	Ox. Sol 3; H272.
10034-96-5 / 232-089-9	-	Mangāna sulfāts	<3	Eye Damage 1; H318, STOT RE. 2; H373, Aquatic Chronic 2; H411.
7720-78-7 / 231-753	-	Dzelzs(II) sulfāta	<3	Acute tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

3.3 Papildinformācija:

Pilnu bīstamības paziņojumu sarakstu skatīt 16. iedaļā. Darba lietošanas ierobežojumi, ja tie pieejami, norādīti 8. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi:

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

- Ieelpojot:** Iznesiet cietušo svaigā gaisā. Pārliecinieties, ka cietušo kāds uzrauga. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī, ja simptomi saglabājas, izsaukt medicīnisko palīdzību.
- Nonākot saskarē ar ādu:** Nekavējoties noņemiet sasmērēto apģērbu un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Var izmantot ādas attīrītājus. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Nonākot saskarē ar acīm:** Izņemiet kontaktlēcas. Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Norīšanas gadījumā:** NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Sukelia smarku akiu dirginājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsība:** Produkts nedeg. Izmantot tādus ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nelietot tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni tālāk.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns iedarbībā var veidot sēra oksīdus un slāpekļa oksīdus; neieelpot. Kālija nitrāts ir oksidētājs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Pilns aizsardzības aprīkojums, elpošanas aparāti.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantojiet ieteicamo aizsargaprīkojumu; skatiet 8. iedaļu. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Norādes par atkritumu izmešanu skatīt iedaļā "Apsvērumi attiecībā uz apsaimniekošanu". Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļā "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība."

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

Izvairieties no tiešas saskarsmes ar produktu. Valkāt personiskas aizsardzības līdzekļus (sk. 8. punktu). Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot dūmus/ izgarojumus. Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Glabāt drošībā, bērniem nepieejamā vietā un prom no pārtikas produktiem, dzīvnieku barības utt. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Iesaiņojumi, kas bijuši atvērti, ir rūpīgi jānoslēdz un jāglabā vertikālā stāvoklī. Sargāt no sala.

7.3 Konkrēti galalietošanas veidi:

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības:

Nav vielu ar darba lietošanas ierobežojumiem.

DNEL / PNEC

-

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Gaisā nestajām koncentrācijām jābūt pēc iespējas zemākām. Piemēram, izmantojiet izplūdes sistēmu, ja darba telpā nav nodrošināta normāla gaisa plūsma.

Vispārīgās prasības / higiēnas pasākumi:

Pārtraucot lietot šo produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar to, ir jānomazgā. Vienmēr nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju. Pārliedzinieties, ka acu skalošanas un ārkārtas gadījumu dušas ir skaidri marķētas.

Vispārēji:

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

Elpošanas ceļu aizsardzība:	Normālos izmantošanas apstākļos nav nepieciešama. Ilgstošas lietošanas laikā vai gadījumos, kad tiek pārsniegta robežvērtība, ieteicams P2 tipa filtrs.
Roku aizsardzība:	Valkāt ķīmiski izturīgus aizsargcimdus atbilstoši EN-PN 374. Ieteicamie materiāli: Nitrila gumija - NBR: noplūdes laiks ≥ 480 min.
Acu/sejas aizsardzība:	Valkāt acu vai sejas aizsargu. EN 166.
Ādas aizsardzība:	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Vides riska pārvaldība:	Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats: Šķidrums	Krāsa: -	Smarža: Mēslojums	pH: 2,62	Viskozitāte: -
Uzliesmošanas temperatūra: -	Viršanas punkts: -	Tvaika spiediens: -	Relatīvais blīvums g/ml: 1,18	Kušanas/sasalšanas temperatūra: -
Aizdeģšanās temperatūra: -	Pašaizdeģšanās temperatūra: -	Sprādziena robežas: -	Šķīdība ūdenī: Šķīstošs	

9.2 Cita informācija:

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	Normālos izmantošanas apstākļos nav.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte:	Normālos uzglabāšanas un izmantošanas apstākļos produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:	Kālija nitrāts ir oksidētājs.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:	Sargāt no sala. Karstums virs 400°C.
10.5 Nesaderīgi materiāli:	Reducētāji, organiskie materiāli, stipras skābes, pulverveida metāli.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:	Var veidot sēra oksīdus un slāpekļa oksīdus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtas iedarbības:	Nav klasificēts.
	Kālija nitrāts:
	Oral: Rat: LD50: 2000 mg/kg
	Dermal: Rat: LD50: 5000 mg/kg
	Inhalation: Rat: LC50: 527 mg/m ³
	Dzelzs(II) sulfāta:
	Oral: Rat: LD50: 1260 mg/kg
	Mangāna sulfāts:
	Oral: Rat: LD50: >2000 mg/kg
	Inhalation: Rat: LC50: 4,98 mg/l
Kodīgums/kairinājums ādai:	Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:	Sukelia smarku akiu dirginājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav klasificēts.
Mutagenitāte:	Nav klasificēts.
Kancerogēnums:	Nav klasificēts.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	Nav klasificēts.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:	Nav klasificēts.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:	Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot:	Nav klasificēts.
Cita informācija:	-

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte:	Nav klasificēts.
	Kālija nitrāts:
	Fish: LC50: 96 h: 1378 mg/l
	Daphnia: EC50: 48 h: 490 mg/l
	Algae: EC50/LC: -: 1700 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

Dzelzs(II) sulfāta:

Fish:	LC50:	96 h:	17 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	1 mg/l
Algae:	EC50:	72 h:	0,6 mg/l
Bacteria:	EC50:	24 h:	100 mg/L

Mangāna sulfāts:

Fish:	LC50:	96 h:	14,5 mg/l
Daphnia:	LC50:	48 h:	9,8 mg/l
Fish:	NOEC:	4 months:	0,6 mg/l
Daphnia:	LC50:	3 weeks:	5700µg/L

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Nav specifisku datu.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav specifisku datu.

12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav specifisku datu.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav specifisku datu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Sekojošie noteikumi attiecas uz pašu produktu. Kombinācijā ar citiem materiāliem var būt jāizmanto citas savākšanas metodes. Savāciet un izmetiet atkritumus sankcionētā atkritumu aizvākšanas iekārtā, atbilstoši nacionālajiem un vietējiem noteikumiem.

EAK kodi:

02 01 06

Piesārņots iepakojums:

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Maisījumam nav piemērojama transporta klasifikācija transportēšanai/sūtīšanai ar autotransportu, pa dzelzceļu, jūru, iekšējiem ūdensceļiem vai pa gaisu.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 ANO numurs	-	-
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

14.4 Iepakojuma grupa	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	-	-
Cita informācija	-	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

-

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

-

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

PADOMES DIREKTĪVA 92/85/EEK par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

Padomes Direktīva 94/33/EK

(1994. gada 22. jūnijs) par jauniešu darba aizsardzību.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dokuments attiecas uz ĒEZ) (CLP).

EK regula 1907/2006 (REACH). EK 830/2015.

Cita informācija:

-

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav izveidots.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā:

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Product name

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 01-05-2019

Cita informācija:

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļā) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Transportēšanas informāciju nodrošina ražotājs.

Redaktora informācija:

SRS
