

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2010. gada 20. maija (ES) regulu Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
(2010. gada 31. maija Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis (OV), L, Nr. 133/1).

1. lapa no 4 lapām
Aizpildīšanas datums
25.11.2016.



1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

Ķīmiskās vielas / preparāta nosaukums

Ledus un sniega atkausētājs

Ķīmiskās vielas / preparāta pielietojums
Ražotājs

Ledus kausēšanas vielas

Slēgtā akciju sabiedrība Inovāciju firma "MKDS", Piliakalnio g. 68, LT-15175, Nemenčine, Vilņas raj., tālr.: +370 5 272 6727, fakss: +370 5 2734494, <http://www.mkds.lt>

Tālruna numurs, kur zvanīt saindēšanās gadījumā

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473, 24-hour service 7 days a week
International emergency number: Telefons: +49 180 2273-112

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CPL)

2. kategorijas nopietni acu bojājumi, kairinājums.

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds: **Brīdinājums**

Brīdinājuma uzraksti:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

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

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

P337 + P313 – Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Uzglabāšana: Speciālu prasību nav.

Atkritumu pārstrāde: Speciālu prasību nav.

Citi apdraudējumi XIII pielikumā (PBT un vPvB īpašības) identificētie kritēriji netiek piemēroti neorganiskām vielām.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Bīstamie komponenti:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija (%) no produkta masas (tilpuma)	Klasifikācija saskaņā ar CPL
10043-52-4	233-140-8	Kalcija hlorīds	< 30	Nopietni acu bojājumi, kairinājums, 2. bīstamības kategorija (Eye Irrit. 2). H319
7446-19-7	7446-19-7	Cinka sulfāts	< 1	Kaitīgs norijot 4 - H302; Izraisa nopietnus acu bojājumus 1 - H318; Ļoti toksisks ūdens organismiem. 1 - H400; Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām, 1 - H410

Visu H frāžu, kas minētas šajā iedaļā, teksts 16. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2010. gada 20. maija (ES) regulu Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
(2010. gada 31. maija Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis (OV), L, Nr. 133/1).

2. lapa no 4 lapām
Aizpildīšanas datums
25.11.2016.



4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārējā informācija

Ielpojot: Iziet svaigā gaisā.

Saskarē ar ādu: Novelciet notraipīto apģērbu. Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Saskarē ar acīm: Nekavējoties labi izskalot ar ūdens strūklu (mazgāt vismaz 15 min), plaši atverot acis, ja parādās bojājumu simptomi, lūgt ārsta palīdzību.

Ja norīts: Skalot muti ar lielu ūdens daudzumu, dzert daudz ūdens.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Produkts nedegošs. Ugunsdzēsības līdzekļus var izvēlēties, ievērojot vides ugunsgrēka raksturu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav noteikti.

Bīstamas vielas, kas var izdalīties no ķīmiskās vielas, preparāta degšanas laikā, degšanas produkti, gāzes: Nav datu.

Speciāls aizsargapģērbs ugunsdzēsējiem: Izolējoša gāzmaska ar lielāku gaisa spiedienu, nekā vides gaisa spiediens un izolējošs aizsargapģērbs.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Vadīties pēc drošības prasībām, kas norādītas 7. un 8. iedaļā.

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Individuālās aizsardzības līdzekļi: skat. 8. iedaļu.

Vides drošības pasākumi: LEDUS UN SNIEGA ATKAUSĒTĀJU neizmest vidē.

Tīrīšanas procedūras: Izlijušu LEDUS UN SNIEGA ATKAUSĒTĀJU sasmelt mehāniskā veidā un saliet tam paredzētās tvertnēs, atkritumus nomazgāt ar ūdeni; atkritumus apsaimniekot vadoties pēc apsaimniekošu reglamentējošiem normatīvajiem aktiem (skat. 13. iedaļu).

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības un ieteikumi drošai lietošanai: Vadīties pēc lietošanas instrukcijas un etiķetes. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Individuālās aizsardzības līdzekļi: skat. 8. iedaļu. Tvertnēs vienmēr glabāt tikai to pašu vielu. Vadīties pēc darba drošību un veselības aizsardzību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem.

Prasības glabāšanai: Uzglabāt slēgtā oriģinālā ražotāja iepakojumā, labi vēdināmā, sausā, vēsā vietā. Pēc atvēršanas tvertnes atkal ir hermētiski jāaizver un jāglabā vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no preparāta izbiršanas.

Kopā glabāšanai nepiemērotas (nesaderīgas) ķīmiskas vielas: Nav datu.

Norādījumi par ķīmiskās vielas, preparāta robeždaudzumu: Nav.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Ķīmiskās vielas, preparāta komponenta robeždaudzums darba vides gaisā (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), izcelsmes valsts apstiprinātājas institūcijas nosaukums (ACGIH, NIOSH, OSHA u.c.) Nav datu.

Ietekmes darba vidē kontrole – Nodrošināt pienācīgu vēdināšanu.

Elpošanas sistēmas aizsardzība – ja darba vietā var veidoties produkta putekļi, ieteicams izmantot aizsargmasku.

Roku aizsardzība – ieteicams izmantot pret ķīmisko iedarbību izturīgus aizsargcimdus.

Acu aizsardzība – ja produkts var nokļūt acīs, nepieciešams valkāt aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība – aizsargapģērbs.

Ietekmes uz vidi kontrole – neizlejiet vietējā un ūdens kanalizācijā, virszemes ūdenstilpēs, vidē.

Individuālie higiēnas pasākumi – ievērot vispārējās higiēnas prasības. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.

Neizmet, neēst un nesmēķēt, produkta izmantošanas laikā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2010. gada 20. maija (ES) regulu Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (2010. gada 31. maija Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis (OV), L, Nr. 133/1).

3. lapa no 4 lapām
Aizpildīšanas datums
25.11.2016.



9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis (cieta, šķidra, gāzveida)

Cieta

Ar maņām uztveramās īpašības (krāsa, smarža)

Pelēkbalti kristāli, bez smaržas.

Ūdeņraža jonu koncentrācijas vērtība, pH

Nav noteikta.

Viršanas temperatūra (° C) vai viršanas temperatūras intervāls

Nepiemēro.

Uzliesmošanas temperatūra, °C

Nepiemēro.

Degamība

Nedegošs.

Pašaizdegšanās temperatūra, °C

Nepiemēro.

Sprādzienbīstamības robežas

Zemākā, tilpuma %

Augšējā, tilpuma % Nepiemēro.

Oksidācijas īpašības

Nepiemēro.

Sasalšanas / kušanas temperatūra, °C

Nav datu.

Tvaika spiediens, kPa

Nav datu.

Nosacītais blīvums g/cm³, kg/m³

0,98 g/cm³.

Šķīdība (ūdenī, taukos)

Sajaucas neierobežoti.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens)

Nav noteikts.

Viskozitāte

Nav datu.

Tvaika blīvums

Nav noteikts.

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte un bīstamas ķīmiskas reakcijas

Ievērojot drošības un lietošanas noteikumus (skat. 7. iedaļu), produkts stabils.

Apstākļi, no kuriem jā izvairās: Mitrums

Vielas, no kurām jā izvairās: Stipras skābes.

Bīstami noārdīšanās produkti: Nav.

Nepieciešamība pēc stabilizētājiem: Nav nepieciešama.

Eksotermiskas reakcijas iespējamība: Nav.

Nestabili sadalīšanās produkti: Nav konstatēti.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūts toksiskums izmēģinājuma dzīvniekiem: Nav datu.

Kairinājums: Nav datu.

Hroniska ietekme uz izmēģinājuma dzīvniekiem: Nav datu.

Cita ietekme uz izmēģinājuma dzīvniekiem: Nav datu.

Ietekme uz cilvēkiem: Preparāts kairina acis, var kairināt ādu.

Kancerogēnums: Nepieskaita kancerogēnām vielām.

Mutagenitāte: Nepieskaita mutagēnām vielām.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Nepieskaita reprodukcijai toksiskām vielām.

11. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ķīmiskās vielas, preparāta īpašības, kas var ietekmēt vidi.


Ekotoksiskums (toksiskums ūdens, augsnes organismiem, citiem dzīvniekiem un augiem): Nav datu.

Mobilitāte: Nav datu.

Noturība un spēja noārdīties: Nav datu.

Bioakumulācijas potenciāls: Nav datu.

Cita nelabvēlīga ietekme: Nav datu.

<p align="center">DROŠĪBAS DATU LAPA</p> <p>Saskaņā ar 2010. gada 20. maija (ES) regulu Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (2010. gada 31. maija Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis (OV), L, Nr. 133/1).</p>	<p>4. lapa no 4 lapām Aizpildīšanas datums 25.11.2016.</p> 
--	--

12. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

Prasības atkritumus neizvest apkārtējā vidē. Atkritumus aizliegts izliet virszemes ūdens tilpēs, vidē.

Ķīmiskās vielas, preparāta atkritumu, piesārņotu iepakojumu utilizācijas veidi (dedzināšana, utilizācija izmešana izgāztuvē un tml.)

Atkritumi jāapsaimnieko, vadoties pēc apsaimniekošanu reglamentējošo normatīvo aktu prasībām (skat. 15. iedaļu).

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Normatīvā dokumenta nosaukums	Ķīmiskās vielas, preparāta nosaukums	Bīstamas kravas kods	Bīstamības klase	ANO numurs	Iepakojuma grupa
RID/ADR, IMDG, ICAO/IATA	Ledus un sniega atkausētājs	—	—	—	—

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Normatīvie akti, kas reglamentē ķīmiskās vielas, preparāta klasifikāciju, marķēšanu, lietošanas ierobežojumus, darbinieku drošības prasības, robežvērtības darba vidē, atkritumu apsaimniekošanu u.c.

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

Eiropas Parlamenta un adomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu.

Ķīmiskās drošības novērtējums: šim maisījumam veikts saskaņā ar CLP prasībām.

16. CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapā lietotie saīsinājumi:

Bīstamības simboli un teksts

Bīstamības piktogramma: GHS07 Uzmanību.

Bīstamības apzīmējumi

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

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

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

P337 + P313 Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem ir jābūt pieejamiem visām personām, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu, preparātu. Dati atbilst mūsu rīcībā esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu no darba drošības, veselības aizsardzības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, kad būs jauni dati par ķīmiskās vielas preparāta ietekmi uz veselību un vidi, par prevencijas līdzekļiem, lai samazinātu bīstamību vai no tās pilnīgi izvairītos. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas ķīmiskās vielas, preparāta īpašības.