

ICEMELT jääsulatusvahend

Koostamise

Kuupäev 30.11.2010.

TOOTE OHUTUSKAART

1. ANDMED KEMIKAALI JA SELLE TOOTJA KOHTA

1.1. Andmed aine või toote kohta

Toote nimi

Icemelt jääsulatusvahend

1.2. Andmed tootja / importija

1.2.2. Aadress	ZIRAX LLC Microrayon 4,6 Svetly Yar settlement 404171 Volgograd region Russia	OÜ Leid Trading Liivalao 14, Tallinn Harju maakond
-----------------------	---	--

Telefon 6 528 652

Telefax 6 528 651

1.2.3. Telefon hädaolukorras

Tootja / importija 6 528 652

Meditiiniline abi 112

2. ANDMED KOOSTISOSADE KOHTA

2.1. Toote tüüp

naatriummodifitseeritud kaltsiumkloriid

2.2. Ohtlikud koostisosad

2.2.1.	2.2.2.	2.2.3.	2.2.4.
CAS nr.	Aine nimi	Sisaldus	Ohutunnused, R-laused
10043-52-4	Kaltsiumkloriid	15-25 %	Xi; R36

3. TOOTE OHTLIKKUSE KIRJELDUS

Ärritab silmi. Võib põhjustada naha ärritust ja kuivust, tolmu sissehingamine võib ärritada hingamisteid.

4. ESMAABI ANDMINE

4.1. Sissehingamisel

Minna värske õhu kätte.

4.2. Nahaga kokkupuutel

Eemaldada saastund riided, nahka pesta vee ja seebiga.

4.3. Pritsmete sattumisel silma

Loputada silmi koheselt laugusid avades rohke veega ja jätkata loputamist vähemalt 10-15 minuti jooksul. Tuleb pöörduda (silma) arsti poole.

4.4. Allaneelamisel

Anda juua 1-2 klaasi vett, kutsuda esile oksendamise ja pöörduda arsti poole.

5. TEGUTSEMINE TULEKAHJU KORRAL

5.1. Lubatud kustutusvahendid ja meetodid

Pihustatud vesi.

5.2. Põlemisel tekkivad ohtlikud ained ja gaasid

Kuumuse mõjul võivad tekkida ohtlikud aurud, võib vabaneda vesinikkloriidi.

5.3. Päästemeeskonnale vajalikud isikukaitsevahendid

Suruõhu hingamisaparaat, tuletõrjuja-päästja kaitseriietus.

5.4. Muud instruksioonid

Põlemisel tekkivad aured summutada veega. Vältida vee sattumist pinna- või põhjavette.

6. ÕNNETUSE VÄLTIMISE ABINÕUD

6.1. Isikuturvalisuse tagamine

Kasutada isiku kaitseriietus ja hingamisteede kaitsevahendeid. Vältida tolmu tekkimist, tolmu mitte sisse hingata. Vältida vahetut kokkupuudet kemikaaliga. Suletud ruumides tagada värske õhu juurdevool.

6.2. Keskkonna saastumise vältimine

Vältida sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogusse.

6.3. Puhastusmeetodid

Koguda kokku pühkimisega või tolmuimejaga, panna kuiva suletavasse mahutisse. Mitte tekitada toimu. Saastunud koht pesta vajadusel üle veega. Kokkukogutud materjali käidelda ohtlike jäätmetena.

7. TOOTE KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemine

Tagada töökohtade tõhus ventilatsioon.

7.2. Hoiustamine

Hoida jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas. Ladustamine ajal peab mahuti olema suletud.

8. MÕJU INIMESELE / INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID

8.1. Hingamiselundite kaitse

Vajalik, kui käitlises tekib tolm: respiraator

8.2. Käte kaitse

Neopreen- või nitriilkaitsekindad.

8.3. Silmade kaitse

Kaitseprillid.

8.4. Muud juhised

Töökoht varustada silmade pesemise võimalusega ning hädaabi-duššiga. Soovitav kasutada käte kaitsekreemi. Peale tööd vahetada saastunud riided ja pesta käsi.

9. TOOTE FÜÜSIKALIS-KEEMILISED OMADUSED

9.1. Välimus, värvus, lõhn valged lõhnata graanulid

9.2. Keemistemperatuur > 1600°C

9.3. Leektäpp -

9.4. Erikaal 2,15 t/m³

9.5. Lagunemistemperatuur teadmata

9.6. Veelahustuvus hästi lahustuv

- 9.7. Lenduvate ühendite sisaldus** 0
9.8. Korrosiooni kirus (IPY) 0,00448
9.9. Küllastunud lahuse
külmumistemperatuur miinus 20°C

10. PÜSIVUS JA REAKSIOONIVÕIME

10.1. Välditavad tingimused

Standardtingimustel püsiv.

10.2. Välditavad materjalid

Tugevad mineraalhapped, must- ja värvilised metallid.

10.3. Kahjulikud lagunemisproduktid

Tulekahju korral vt. Punkt 5.2.

10.4. Muu teave

Normaalsetel transpordi-, hoiustamis- ja kasutamistingimustel stabiilne.

11. TEAVE TERVISTOJUSTADA TOIME KOHTA

11.1. Akuutne toksilisus

Allanelamisel 1000....3000 mg/kg

11.2. Ärritavus ja sööbivus

Ärritab silmi, võib põhjustada naha ärritust ja kuivust, hingamisteede ärritust.

11.3. Ülitundlikkus

Ei ole määratletud ülitundlikkust tekitavana

11.4. Pikaajalised mõjud

-

11.5. Muu informatsioon

Allanelamisel võivad tekkida iiveldus, kõhulahtisus, oksendamine. Varasemad nahaprobleemid võivad suurendada ohtu naha punetuse, ärrituse või pragunemise tekkel.

12. TEAVE KEMIKAALI KESKKONNAOHTLIKKUSE KOHTA

Võib suurendada vee karedust. Kahjulik mõju veeorganismidele võib ilmnedda suurtel kontsentratsioonidel.

13. JÄÄTMEKÄITLUSE VIIS

13.1. Toote jäätmed

Käidelda kui ohtlikku jäädet, jäägid tuleb üle anda litsentseeritud jäätmekäitlejale.

13.2. Pakendijäätmed

Tavajäätmena, kui ei sisalda toote jääke.

14. VEONÕUDED

Erinõuded puuduvad.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1.1. Hoiatav teave toote etiketil

Icemelt jääsulatusgraanulid (vahend)

15.1.2. Hoiatusetiketile märgitavate komponentide nimed

naatrium- ja modifitseeritud kaltsiumkloriid

15.1.3. Ohutunnus ja selle tähendus

Xi- Ärritab

15.1.4. R-laused

R36: Ärritab silmi

15.1.5. S-laused

S2: Hoida lastele kättesaamatult

S22: Vältida tolmu sissehingamist

S24: Vältida nahale sattumist

16. TÄIENDAV INFORMATSIOON

16.1. Kasutusala

16.1.1. Sõnalises väljenduses

Jääsulataja Icemelt

16.2. Kasutamisjuhend

On toodud toote etiketil ja toote spetsifikatsioonis

16.3. Ohutuskaardi koostamisel kasutatud algallikad

Tootja poolt esitatud RTL 2000,78,1184 direktiivile, kasutades lähtematerjalide tootjate sertifikaate ja ohutuskaarte.