

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Arsalin Jääsula /

Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

Arsalin Jääsula/

Aineen nimi

Kalsiumkloridi

CAS-numero

10043-52-4

EY-numero

233-140-8

Indeksinumero

017-013-00-2

REACH-rekisteröintinumero

01-2119494219-28

UFI-koodi

1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet

Käyttötarkoitus sanallisesti

Jäänsulatusrae

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

Kuluttajakäyttöön

Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Arsalin Oy

hahkamäenkatu 3

PL 114

60101 SEINÄJOKI

FI

esa.uunila@arsalin.fi

+358400368811

1.4: Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2, H319

Päiväys: 21.11.2024 14:32:17

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Arsalin Jääsula /

Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Varoitus



GHS07

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Arsalin Jääsula /

Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1: Aineet

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Kalsiumkloridi	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2	01-21194942 19-28	94 - 100 %	Eye Irrit. 2 H319	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Ottettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Hengitettynä

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Ottettava yhteys lääkäriin.

Iho kosketus

Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Ottettava yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä ottettava yhteys lääkäriin.

Nieltynä

Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Suu huuhdellaan vedellä. Ottettava yhteys lääkäriin

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mikäli tiedämme, ei aineen kemiallisia, fysikaalisia ja toksikologisia ominaisuuksia ole tarkoin tutkittu

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Käytä ympäristöön soveltuvia sammutusmenetelmiä.

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa vapautuu vaarallisia kaasuja; Kloorivety-kaasu, Kalsiumoksidi

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä pölyn muodostusta. Vältettävä muodostuvan kaasun hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Vältettävä pölyn hengittämistä.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy vesistöön ja viemäriin

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Arsalin Jääsula /
Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä pölyn muodostumista. Järjestettävä sopiva tuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä paikassa. Pakkaukset on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Hygroσκοoppinen aine.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot
Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja

Ihonsuojaus

Käytettävä pölyltä suojaavaa pukua.

Käsiensuojaus

Käytettävä Neopreeni kumisia käsineitä.

Hengityksensuojaus

Pölyisissä olosuhteissa käytettävä hengitysuojainta, suositeltava suodatintyyppi P2.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä pohjaveteen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Kiinteä

Väri

valkoinen

Haju

hajuton

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Arsalin Jääsula /

Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sulamis- tai jäätymispiste

772 astetta

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

1670 astetta

Syttyvyys

Ei tiedossa

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei tiedossa

Leimahduspiste

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

pH

Ei tiedossa

Kinemaattinen viskositeetti

Ei tiedossa

Liukoisuus

veteen liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Ei tiedossa

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

2,15kg/dm³

Höyryn suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Hiukkasten ominaisuudet

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4: Vältettävät olosuhteet

kosteus

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Arsalin Jääsula /

Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, Boraani/boorioksidit, Sinkki, Kalsiumoksidi, Metyylivinyylieetteri, Bromitrfluoridi syövyttää kalsiumkloridia

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Kloorivety-kaasu, Kalsiumoksidi

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

LD50 ,suun kautta rotta= 2301 mg/kg

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

ei ärsyttävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

silmiä ärsyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

11.2: Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kaloille

LC 50 = 4630 mg/l , 96h (Lepomis Macrochirus)

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille.

EC 50 = 2400 mg/l , 48h (Ceriodaphnia sp)

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Arsalin Jääsula /

Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet hävitettävä kansallisten määräysten ja ohjeiden mukaisesti

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei tiedossa

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Päiväys: 21.11.2024 14:32:17

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Arsalin Jääsula /

Kalsiumkloridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muut tiedot

Arsalin Oy