

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

Kammiopesuaine/

UFI-koodi

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Muut puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)

Käyttötarkoitus sanallisesti

vahvasti emäksinen pesuainetiiviste rauta-, teräs- ja alumiiniosien pesuun

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

JL-Tuotteet Oy

Tauskonkatu 29

33720 TAMPERE

FI

myynti@jl-tuotteet.fi

+358407383496

1.4: Häät puhelinnumero

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.2: Merkinnät



GHS05

Vaaralausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2: Seos**

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Natriummetasilicat Pentahydrat	10213-79-3	600-279-4		01-2119449811-37-0004	10 - 15 %	Skin Corr. 1 H314 STOT SE 3 H335
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2		1 - 10 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Kaliumhydroksidi	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8		1 - 10 %	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

SILMÄT: Poista mahdolliset piilolinssit. Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 30/60 minuuttia, avaa luomet huolellisesti. Hakeudunopeasti lääkäriin. IHO: Riisu saastuneet vaatteet. Käy välittömästi suihkussa. Hakeudu nopeasti lääkäriin. NIELEMINEN: Juota mahdollisimman paljon vettä. Hakeudu nopeasti lääkäriin. Älä oksennuta ilman lääkärin määräystä. HENGITYS: Ota nopeasti yhteys lääkäriin. Siirrä potilas raittiiseen ilmaan kauas onnettomuuspaikalta. Jos hengitys pysähtyy, annatekohengitystä. Huolehdi tarvittavista pelastustyöntekijän varoimista

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuotteen erityisesti aiheuttamista oireista ja vaikutuksista ei ole tietoja.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei käytettävissä

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1: Sammutusaineet**

SAMMUTUSAINEEET Valitse sopivimmat sammutusaineet erityistilanteen mukaan. SOPIMATTOMAT SAMMUTUSAINEEET Ei mitään erityisesti

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä eikä palava.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

VARUSTEET Normaali palontorjunnan suojavaatteet kuten kokonaamariin liitettävä paineilmahengityslaite (EN 137), palopuku (EN 469), palokäsineet (EN659) ja palojalkineet (Yhdistyneen kuningaskunnan sisäministeriön määräys A29 tai A30)

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tuki vuodon lähde, jos se on vaaratta tehtävissä. Käytä asianmukaisia suojarusteita (mukaan lukien käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 mainitut henkilönsuojaimet), jotta ehkäistään ihon, silmien ja omien vaatteiden kontaminaatio. Nämä ohjeet on tarkoitettu sekä työntekijöille että hätätilanteissa käytettäväksi

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä vuotojen pääsy viemäristöön, pintavesiin, pohjavesiin.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ime valunut tuote sopivaan astiaan. Arvioi käytettävän astian yhteensopivuus tuotteen kanssa tarkistaen kohta 10. Imeytä jäljelle jäänyt osainerttiin absorboivaan materiaaliin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta vuotoa koskevalla alueella. Saastuneen materiaalin hävittäminen on suoritettava kohdan 13 määräysten mukaisesti.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Ei tiedossa

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele tuotetta vasta, kun olet lukenut kaikki muut käyttöturvallisuustiedotteen kohdat. Vältä tuotteen joutumista ympäristöön. Älä syö, juotai tupakoi käytön aikana. Riisu saastuneet vaatteet ja henkilönsuojaimet ennen kuin siirryt alueille, joissa ruokaillaan.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä. Säilytä astiat suljettuina hyvin tuuletetussa paikassa suojassa suoralta auringonvalolta. Säilytäsäiliöt kaukana mahdollisista yhteensopimattomista materiaaleista tarkistaen kohta 10. Säilytettävä tiiviisti suljettuna +5...+30 °C. Ohjeiden mukaisesti varastoituna tuotteella on valmistuspäivästä 1 vuoden säilyvyysaika.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei tiedossa

Silmien ja kasvojen suojaus

Suosittelaaan käyttämään ilmatiiviitä suojalaseja (viitataan standardiin EN 166)

Ihonsuojaus

Käytä pitkähihaista työvaatetusta ja ammattikäyttöön tarkoitettuja kategorian II turvajalkineita (viitataan direktiiviin 89/686/ETY ja standardiin EN ISO 20344). Peseydy vedellä ja saippualla riisuttuasi suojavaatteet

Käsiensuojaus

Mikäli pitkäaikainen kosketus tuotteeseen on todennäköistä, suositellaan suojaamaan kädet työkäsiineillä, jotka kestävät imeytymistä (viitataan standardiin EN 374). Työkäsineiden materiaali on valittava käyttöprosessin ja mahdollisesti muodostuvien tuotteiden mukaan. Lisäksi huomautetaan, että lateksikäsineet voivat aiheuttaa herkistymisilmiöitä

Hengityksensuojaus

Aineen tai tuotteen sisältämän yhden tai useamman aineen raja-arvon ylittämisen tapauksessa (esim. TLV-TWA), suositellaan käyttämään kasvonsuojainta suodatintyyppillä A, jonka luokka (1, 2 tai 3) on valittava käyttörajan pitoisuuden mukaan. (viitataan standardiin EN 14387). Mikäli on olemassa erityyppisiä kaasuja tai höyryjä ja/tai hiukkasia sisältäviä kaasuja tai höyryjä (aerosolit, savut, sumut, ym.), onhuolehdittava yhdistettyjen suodattimien käytöstä. Hengitysteiden suojausvälineiden käyttö on pakollista, mikäli käyttöön otetut tekniset toimenpiteet eivät ole riittäviä työntekijän altistumisen rajoittamiseksi tarkasteltavien raja-arvojen mukaisiksi.

Kasvonsuojaimien antama suoja on kuitenkin rajallinen. Mikäli tarkasteltava ainetta pidetään hajuttomana tai sen hajukynnysarvo on suurempi kuin vastaava TLV-TWA ja hätätapauksessa, käytä paineilmahengityslaitetta avoimella piirillä (viite standardi EN 137) tai raitisilmalaitetta (viite standardi EN 138). Hengitysteiden suojainlaitteen oikeaa v

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotantoprosessien päästöt mukaan lukien tuuletuslaitteistojen päästöt on tarkastettava sen suhteen, että ne noudattavat ympäristönsuojeluakoskevaa lainsäädäntöä

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Haju

Hajuton

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

13,2

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste ja kiehumisalue

>100°C

Leimahduspiste

>100°C

Haihtumisnopeus

Ei tiedossa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tiedossa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei tiedossa

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys

1,15g/cm³

Liukoisuus (liukoisuudet)

Ei tiedossa

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

Viskositeetti

Ei tiedossa

Räjähävyys

Ei tiedossa

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Ei tiedossa

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Ei tiedossa

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei tiedossa

Ihosoövyttävyyds/ihoärsytys

Ei tiedossa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tiedossa

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

Muut tiedot

Ei tiedossa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Käytettävä uudelleen, jos mahdollista. Tuotteen jäännöksiä on käsiteltävä jätteinä. Tätä tuotetta osittain sisältävien jätteiden vaarallisuus on arvioitava voimassa olevien lakien määräysten mukaisesti. Hävittäminen on annettava tehtäväksi yhtiölle, joka on valtuutettu jätteiden hallintaan, kansallisen ja mahdollisen paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Jätteiden kuljetus voi olla ADR-sopimuksen alaista. SAASTUNEET PAKKAUKSET Saastuneet pakkaukset on lähetettävä hyödynnettäväksi tai hävitettäväksi jätteiden hallintaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero (UN-numero)

3266

Maantieliikenteessä (ADR)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kammiopesuaine

14.3 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.4 Kuljetuksen vaaraluokka

8 Syövyttävät aineet (muurahaishappo, rikkihappo, lipeä)

14.5 Ympäristövaarat

Ei tiedossa

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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

Sen sisältämille aineille ja seokselle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.

Päiväys: 10.5.2021 9:33:14

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kammiopesuaine /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Ei tiedossa

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Ei tiedossa

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Ei tiedossa