

AMMONIAKKIVESI 24-24,5%

Päiväys: 21.09.2012

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotetunniste

Kauppanimi

AMMONIAKKIVESI 24-24,5%

REACH-rekisteröintinumero

01-211948876-14

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

Käyttötarkoitus

Teollisuuskäyttö : PC15 - Muut kuin metalliset pintakäsittelytuotteet , erikoiskemikaalien valmistus, ERC2 - Seosten formulointi, PC16 - Lämmönsiirtonesteet , savukaasujen poisto, kemiallinen tai prosessiravinne, PC19 - Väli tuotteet , aineen jatkuva synteesi, aineen panossynteesi, jakelu ja siirto.

Ammatillinen käyttö : ERC2 - Seosten formulointi, kemiallinen tai prosessiravinne, Reagenssi, Apuaineet, PC21 - Laboratoriokemikaalit, PC16 - Lämmönsiirtonesteet , PC15 - Muut kuin metalliset pintakäsittelytuotteet , erikoiskemikaalien aineosana, Valokuvauskemikaali

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Yhteystiedot**Laspek Oy****Postiosoite****Pennintie 118****Postinumero ja –toimipaikka****17130 Vesivehmaa****Puhelin****050 5560202****Telefax****Y:tunnus****2045290-1****sähköposti**

info@laspek.com

Hätäpuhelinnumero

Numero, nimi ja osoite

HYKS /Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00270 HELSINKI, Puh. 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tässä kohdassa mainittujen vaara- tai riskilausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.1

Aineen tai seoksen luokitus

1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

67/548/EEC - 1999/45/EC

C; R34

2.2

Merkinnät

1272/2008 (CLP)

GHS07-GHS05

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet



H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Turvalausekkeet	

AMMONIAKKIVESI 24-24,5%

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

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä
lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P405 Varastoi lukitussatilassa.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet
EINECS 215-647-6

CAS/EY- numero ja rek. nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
----------------------------------	--------	---------------	-----------	----------

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Avustajan voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä käsineet ja pestävä ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä.
- Hengitys
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.
- Ilho
Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, ja samalla likaantunut vaatetus ja kengät on riisuttava. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleenkäyttöä. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.
- 4.1.5 Nieleminen
Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suunkautta.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Altistuksesta aiheutuvat vakavat haittavaikutukset voivat ilmetä vasta myöhemmin. Lääkärin tarkkailu ehdottoman tarpeellista.
Jos tulipalossa hengitetään hajoamistuotteita, pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena vähintään 48 tuntia.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumentaminen voi vapauttaa haitallisia kaasuja/höyryjä , NO_x, ammoniakki.

Paine umpinaisissa astioissa voi kasvaa kuumuuden vaikuttaessa. säiliön repeytymisen vaara.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Evakuoitettavat pois alueelta.

Muita ohjeita

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön , kellareihin/pohjakerrokseen tai suljettuihin tiloihin

Padottava. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Lopuksi alue voidaan pestä runsaalla vedellä.

Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.

Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Ei saatupakoida.

Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Ainejäämiä

sisältävät tyhjät astiat ovat vaarallisia. Etiketin tietoja noudatettava käsiteltäessä myös tyhjennettyjä astioita

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet