

Päiväys: 01.11.2003

Edellinen päiväs: 30.09.1998

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot**

Kauppanimi:

LIPEÄ, LIPEÄSEOS HAVUPUUN LIPEÖINTIIN

1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.2.1 Maahantuoja:** Ky Conway Kb**1.2.2 Osoite:** Moippevägen 47**Postinumero ja -toimipaikka:** 66530 KOIVULAHTI**Puhelin:** 0500-3630213**Internet:** <http://www.conway.fi>**1.2.3 Häätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, HYKS, 00230 Helsinki

Hätänumero 09-471 977**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Aineosan nimi	CAS nro:	Paino- %	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta katso kohta 16
NATRIUMHYDROXID	1310-73-2	2-5	C: R35
KALSIUMHYDROKSIDI	1305-62-0	2-5	C: R34
TENSIDI, VESI			

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**Terveysvaarat:** Tuote syövyttää ihoa ja silmiä/ Vältä iho- ja silmäkosketusta. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihottuman (ei allerginen)**4. ENSIAPUOHJEET****Ainetta hengitykseen:** Raitis ilma.**Ainetta iholle:** Pese heti runsaalla vedellä ja saippualla. Pesun jälkeen voitele iho rasvaisella voiteella.**Ainetta silmiin:** Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia (pidä silmäluomet leveästi auki ja poista mahdolliset piilolinssit). Mene pikimmiten sairaalaan, silmälääkəriin. Jatka huuhtelua kuljetuksen ajan.**Ainetta nielty:** **Vältä oksentamista.** Anna heti pari lasillista vettä tai maitoa ja ota yhteys lääkeriin.**Tietoa lääkerille:** Silmävaurio edellyttää aikaisen ja pitkän huuhteluajan jota tulee jatkaa silmälääkerillä.**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

Tuote ei ole palovaarallinen aine. Tuote siirretään jos mahdollista pois palovaralliselta alueelta.

6. OHJEET TULIPALON SATTUESSA / TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA**Suuri päästö:** Imeytys hiekkaan, maahan tai vastaavaan ja keräys. Ota yhteys pelastuslaitokseen, vesilaitokseen ja jätevedenpuhdistamoon. Jos on vaara aiheutua ympäristövahinko ota yhteyttä kunnan vastaaviin viranomaisiin.**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Pakkaukset käsitellään ja avataan varovasti. Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen. Käytä suojakäsineitä ja mahdollisia silmäsuojaimia jos on vaaraa tuotteen roiskumiseen. Katso kohta 8. Tuote tulee varastoida jäädyttämättä alkuperäispakkauksessaan. Ei palovaarallisuusluokituksen mukainen tuote.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Seuraaville aineille on AFS 1996:2 mukainen raja-arvo. Natriumhydroksidi: 2 mg/m³ (enimmäispitoisuus)
Seuraavia suojaimia tulee käyttää altistumisen välttämiseksi. Hengityssuojaimet: Ei edellytä hengityssuojaimen käyttöä. Suojakäsineet: PVC/ nitrilikumi. Silmäsuojaimet: Suojalasit tai kasvosuojus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Olomuoto: Neste
9.2 pH-arvo 13,9
9.3 Tiheys: 1.1 kg/l
9.4 **Muuta:** Liukenee täysin veteen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiili normaalissa käsittelyssä

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Ainetta hengitykseen: Suurten pitoisuuksien hengitys aiheuttaa ärsytystä ja kipua nenässä ja nielussa.

Ainetta iholle: Ihokosketus aiheuttaa ärsytystä, ihon punoitusta ja kipua. Aluksi iho tuntuu liukkaalta - myöhemmin tulee kipua, rakkuloita ja syöpymisvaurioita.

Ainetta silmiin: Roiske silmiin aiheuttaa vaaran syöpymisvauriolla ja vaaran pysyvään näkövaurioon.

Ainetta nieltä: Aineen nieleminen aiheuttaa suun ja nielun ärsytystä. Vaara vakavalle syöpymisvauriolla ja polttavalle kivulle vatsassa ja oksentelua.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Vaarallisuus vesiympäristölle: Mitään sisällöstä ei (vedellä laimentamisen ja neutraloinnin jälkeen) luokitella ympäristölle vaaralliseksi ministeriön luokituksen mukaisesti. Vaarat muille ekosysteemeille: Ei saatavilla tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käsiteltävä vaarallisena jätteenä (SFS 1996:971, asetus vaarallisesta jätteestä). Jättekoodi (EWC – koodi): 06 02 02 (Selitys: Jäte joka muodostaa emäksisiä liuoksia, natriumhydroksidi) Jos päästöä tai jätettä ei voi käsitellä omatoimisesti (huomioi lupavaatimus) ota yhteys kuntaan tai alueellisen ympäristökeskuksen hyväksymään huolitsijaan.

14. KULJETUSTIEDOT

Maakuljetus **ADR/RID** Luokka 8, 42(b) Pakkausryhmä: II FN nro: 1824 Vaaranumero 80, Merikuljetus **IMDG** Luokka 8 FN nro: 1824, pakkausryhmä: II FN nro 1824 EMS nro 8-06 MFAG nro: 705, Lentokuljetus **IATA-DGR** Luokka: 8 FN nro: 1824, pakkausryhmä II **Tavararyhmä:** Natriumhydroksidiliuos

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusetiketin tietoja KIFS 1999:3 mukaan

SYÖVYTTÄVÄÄ. Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. Jos ainetta joutuu silmään, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Käytä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja tai kasvosuojuksia. Onnettomuustapauksissa, pahoinvoinnin tai muun vaikutuksen takia, ota yhteys välittömästi lääkäriin. Näytä jos mahdollista pakkausmerkintää.

Sisältää: Natriumhydroksidia ja kaliumhydroksidia.

(KUVA)

Myytäessä kuluttajalle tulee pakkaus olla lapsiturvallinen ja varustettu tunnettavalla tunnisteella.

16. MUUT TIEDOT

Vaaraluokka sanallisesti: R35= erittäin syövyttävää, R34= syövyttävää, R36/38=ärsyttää silmiä ja ihoa

Lisätietoja antaa: Ky Conway Kb, puh: 0500 363213

Päiväys: 01.11.2003

Allekirjoitus: Ulf Emaus, Ky Conway Kb