

Päiväys: 8.8.2014

Edellinen päiväys: 23.11.2012

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta
(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Konetiski
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Pesuaine koneelliseen astioiden pesuun
Toimialakoodi (TOL) (*) 553,555
Käyttötarkoitusnumero (KT) (*) 9

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Simotuote / Hannula Group Oy
Lokintie 4
Postinumero ja -toimipaikka 23100 Mynämäki
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0500-743526
Sähköpostiosoite myynti@simotuote.fi
Y-tunnus (*) 2289512-4

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

SLP:
Skin Corr. 1A; H314

(1999/45/ETY): C Syövyttävä R35 Voimakkaasti syövyttävää.

2.2 Merkinnät

CLP

VAARA



CLP:

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P280: Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta tai kasvonsuojainta. P301+P330+P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P280: Använd skyddshandskar, ögonskydd eller ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Natriumhydroksidi	1310-73-2		15 %	Skin Corr. 1A; H314 C; R35
Tetranatrium etyleenidiamiinitetraasetti	64-02-8		5 %	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318 Xi; 36,37,38
natriumpolyakrylaatti	-		5 %	Ei luokitusta

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet iholta huuhdellaan välittömästi juoksevalla vedellä. Roiskeet silmistä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tarvittaessa mentävä lääkäriin. Mikäli tuotetta on nielty, ei saa oksennuttaa. Huuhdellaan suu vedellä ja annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Tuotetta nielty on toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tuote ei pala. Sammutusaine valittava palavan materiaalin mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin. Estettävä tuotteen pääsy maaperään tai suoraan vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät laimennetaan suureen vesimäärään ja huuhdotaan viemäriin. Suuret määrät hävitettävä paikallisten ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojeltava kylmältä. Varastoidaan erillään elintarvikkeista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosittelaaan käytettäväksi koneissa, jossa on automaattinen pesuaineet annostelujärjestelmä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Natriumhydroksidi HTP 2 mg/m³ 8h (pöly)

Muut raja-arvot

-

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli roiskevaara, käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta

Ihonsuojaus

-

Käsien suojaus

Neopreeni-, PVC- tai polyeteenikäsineet

Hengityksensuojaus

-

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kellertävä neste
Haju	Lähes hajuton
Hajukynnys	-
pH	n. 14
Sulamis- tai jäätymispiste	n. 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,2

Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoista
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi happojen kanssa kehittäen lämpöä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Laimentamaton tuote voi syövyttää alumiinia ja sinkkiä vapauttaen syttyvää vety-kaasua.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

natriumhydroksidi LD50 500 mg/kg (suun kautta, kani)

Ihosityövyttävyys/ärsytys

laimentamaton tuote syövyttävää

Vakava silmävaurio/ärsytys

laimentamaton tuote syövyttävää silmille

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

natriumhydroksidi LC50 189 mg/l (kala, R.Roth: Wassergefährende Stoffe)

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	-
12.3	Biokertyvyys
	-
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Liukenee veteen.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	-
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Suuret määrät nostavat veden pH-arvoa
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Pienet määrät huudellaan runsaalla vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	1824
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Natriumhydroksidiliuos
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	8
14.4	Pakkausryhmä
	II
14.5	Ympäristövaarat
	-
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle
	-
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	-
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	-
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Koostumusta muutettu. Käytettä lomakepohja uusittu.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet

OVA-ohje

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P280: Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta tai kasvonsuojainta. P301+P330+P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. EI saa oksennuttaa. P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaateväline välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P280: Använd skyddshandskar, ögonskydd eller ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvatiiedotte ja etiketit.