

Päiväys: 15.10.2012

Edellinen päiväys: 4.8.2012

(*) 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 Sanikloori

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Desinfioiva puhdistusaine

Toimialakoodi (TOL) (*) 747

Käyttötarkoituskoodi (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 (*)

Simotuote / Hannula Group Oy

Osoite Lokintie 4

Postinumero ja -toimipaikka 23100 Mynämäki

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 0500-743 526

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**

CLP:

Aquatic Acute 1, H400

Eye Dam 1: H318

Skin irrit 2: H315

(1999/45/ETY): Xi Ärsyttävä R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille R31
Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa**2.2 Merkinnät**

VAARA



1272/2008 (CLP):

H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

H315 Irritater huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. 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.

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
Natriumhypokloriitti	7681-52-9		4,00%	Skin Corr 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400, EUH031 C; R31-34 N; R50
Natriumhydroksidi	1310-73-2		1 %	Skin Corr. 1A H314 C; R35
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu	166736-08-9		1-2%	Eye Dam. 1; H318, Acute Tox 4 H312 Xn; R22,38,41

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Iho pestään runsaalla vedellä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alka ja tarvittaessa mentävä lääkäriin. Jos tuotetta nielty: Ei saa oksennuttaa. Tajuissaan olevan potilaan suuta huuhdellaan vedellä ja hänelle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Tuotetta nielty on toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

kts edellinen kohta

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

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain. Vältettävä tuotteen joutumista vaatteille, iholle tai silmiin. Voi aiheuttaa laittioden liukkautta.

6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Ei saa päästää suuria määriä 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.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Suojakäsineiden käyttö ja roiskealtiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain. Vältettävä tuotteen joutumista vaatteille, iholle tai silmiin. Voi aiheuttaa laittien liukkautta. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmanvaihdosta.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Suojeltava kylmältä, varastoidaan erillään elintarvikkeista. Huolehdittava tuuletuksesta.
7.3	Erityinen loppukäyttö
	-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot nattiumhypokloriitti HTP 8h 0,5 ppm HTP 12 min 1 ppm natriumhydroksidi HTP 8h 2 mg/m ³ (pöly)
	Muut raja-arvot -
	DNEL-arvot -
	PNEC-arvot -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan ilman raja-arvojen noudattamiseksi. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka- altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu
	Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit jos väkevän tuoteluoksen roiskevaara.
	Ihonsuojaus -
	Käsien suojaus Suojakäsineet: 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	Kloorin hajuinen
Hajukynnys	-
pH	n 12
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	1,06
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Laimentamaton tuote reagoi happojen kanssa vapauttaen kloorikaasua.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

kts kohta 10.1

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

hapot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kloori

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

natriumhypokloriitti LD50 12 mg/kg (suun kautta, rotta)

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

Pitkäketjuinen alkoholi, C10-C12, alkoksyloitu LD50 200-2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Laimentamaton tuote ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Laimentamattoman tuotteen roiskeet saattavat vaurioittaa silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Laimentamattoman tuotteen nestesumun hengittäminen saattaa ärsyttää hengityselimiä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä ja kuivumista.

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Suurissa määrissä haitallista maaperän ja vesistön organismeille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Natriumhypokloriitti hajoaa neutraalissa ja happamassa ympäristössä.

12.3 Biokertyvyys

Käytetyt tensidit helposti biologisesti hajoavia, eliminoitavuus > 60%

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoista. Suuret määrät nostavat veden pH-arvoa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset 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

-

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet

OVA-ohje

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

1272/2008 (CLP):

GHS08 - Terveysvaara

H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. EI saa oksennuttaa. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (åven håret): Ta omedelbart av alla nedstånka klåder. Skölj huden med vatten. 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.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.