

HOMEENPOISTO

Päiväys: 23.7.2010

Edellinen päiväys: 3.6.2008

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

1.1.1 Kauppanimi
HOMEENPOISTO

1.1.2 Tunnuskoodi
006 1905

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Hypokloriittiliuos homeenpoistoon

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja

Tikkurila Oyj

1.3.2 Yhteystiedot

Postiosoite PL 53
Postinumero ja -toimipaikka 01301 VANTAA
Puhelin (09) 857 71
Telefax (09) 8577 6936

1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa

Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

2. VAARAN YKSILÖINTI

Syövyttävä, C
Voimakkaasti syövyttävää.

Tarkemmat varoitusetikettitiedot on esitetty kohdassa 15.1.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero	EINECS	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroksidi	< 1 %	C; R35
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypokloriitti (aktiiviklooria)	1 - 5 %	C; R31-34-50
3332-27-2	222-059-3	N,N-dimetyylitetradekyyliamiini	1 - 5 %	Xi; R38-41
68891-38-3	500-234-8	N-oksidi	< 1 %	Xi; R36/38
1312-76-1	215-199-1	Natriumlaurylieetterisulfaatti	1 - 5 %	Xn; R22-38-41

3.1.7 Muut tiedot

Sisältää < 5 % anionisia pinta-aktiivisia aineita, < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita ja < 5 % klooripohjaisia valkaisuaineita.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

4.2 Hengitys

Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan.

HOMEENPOISTO

Päiväys: 23.7.2010

Edellinen päiväys: 3.6.2008

- 4.3 Iho**
Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmää huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä n. 15 min. Yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Ei saa oksettaa. Mikäli on selvästi nieltä tuotetta, otetaan välittömästi yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**

- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä ihokosketusta tuotteen kanssa ja aineen joutumista silmiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Tuotetta ei saa päästää laimentamattomana viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Likaantunut alue huuhdellaan runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden pesuaineiden kanssa.
Saattaa kehittää painetta. Astia avattava varovasti.
- 7.2 Varastointi**
Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Natriumhydroksidi 2 mg/m³ (15 min)
kattoarvo
- 8.1.2 Muut tiedot**
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2009
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Ruiskulevityksessä on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto ruiskulevityksessä ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsine materiaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ruiskulevityksessä, ja jos on roiskevaara, on huolehdittava silmien suojaamisesta.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Ruiskulevityksessä on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

HOMEENPOISTO

Päiväys: 23.7.2010

Edellinen päiväys: 3.6.2008

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	Kellertävä, kloorinhajuinen neste	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	n. 12,9
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	-
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,1
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**

- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Reagoi voimakkaasti happojen kanssa vapauttaen myrkyllisiä kloorikaasuja. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden pesuaineiden kanssa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Reagoi voimakkaasti happojen kanssa vapauttaen myrkyllisiä kloorikaasuja. Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**

- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Tuotteen pH on korkea, n. 12,9. Ärsyttää voimakkaasti ihoa, silmiä ja hengityselimiä. Voi vaikuttaa syövyttävästi.
- 11.3 Herkistyminen**

- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.5.1 Hengitysaltistus
Ruiskutussumun tai höyryn hengittäminen ärsyttää hengityselimiä sekä nenän ja nielun limakalvoja.
- 11.5.2 Ihokosketus
Toistuva ihokosketus poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja aiheuttaa ärsytysihottumaa. Roiskeet ärsyttävät voimakkaasti silmiä.
- 11.5.3 Muut vaikutukset
Voi aiheuttaa nieltynä voimakasta poltetta ja mahdollisesti syöpymävammoja suussa ja nielussa. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipua

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Natriumlauryylieetterisulfaatti: LC50 (96 h, kala) > 1 mg/l
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**

HOMEENPOISTO

Päiväys: 23.7.2010

Edellinen päiväys: 3.6.2008

N,N-dimetyylitetradekyyliamiini N-oksidi: biologisesti helposti hajoava
Natriumlauryylieetterisulfaatti: Helposti biologisesti hajoavaa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Hävitettävä tuote**

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen EWC jättekoodi esim. 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita). Liuotin vapaa, kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

13.2 Pakkausjäte

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1791
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	8
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	hypokloriittiliuos
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.4.2	Oikea tekninen nimi	hypochlorite solution
	Merta saastuttava aine	ei
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-A,S-B
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	8
14.5.2	Oikea tekninen nimi	hypochlorite solution

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	C Syövyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	Natriumhydroksidi Natriumhypokloriitti (aktiiviklooria)
15.1.3	R-lausekkeet	R35 Voimakkaasti syövyttävää.
15.1.4	S-lausekkeet	S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. S23E Vältettävä höyryn/ruiskutussumun hengittämistä. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S27 Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	

HOMEENPOISTO

Päiväys: 23.7.2010

Edellinen päiväys: 3.6.2008

Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria).
Sisältää < 5 % anionisia pinta-aktiivisia aineita, < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita ja < 5 % klooripohjaisia valkaisuaineita.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti**

R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R31	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R34	Syövyttävää.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.

16.4 Lisätiedot

Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu
Puh. (09) 857 71
Fax (09) 8577 6936
E-mail: productsafety@tikkurila.com

Allekirjoitus

erik/ome