

Päiväys: 19.6.2007

Edellinen päiväys: 25.8.1998

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi CONTRA COLOR KÄSIENPUHDISTUSAINE			
Tunnuskoodi			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Käsienpuhdistusaine. Lue käyttöohjeet		
1.2.2	Toimialakoodi	TOL: G	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	KT: 9	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja SUOMEN TEOLLISUUSMERKINTÄ OY		
1.3.2	Yhteystiedot		
	Katuosoite	SIRRIKUJA 3 A	
	Postinumero ja -toimipaikka	00940 HELSINKI	
	Postilokero		
	Postinumero ja -toimipaikka		
	Puhelin	09-3424 000	
	Telefax	09-3422 433	
	Y-tunnus	0650222-0	
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot		
1.4 Hätäpuhelinnumero			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite 09-471 977 (suora); 09-47 11 (vaihde), Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)		
2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
	Laureth 3	10-25 %	Xi; R41
7775-14-6	Natriumditioniitti	10-25 %	Xn; R7-22-31
	Heksyleeniglykoli	2,5-10 %	Xi; R36/38
68603-42-9	Kookosdietetanoliamididi	2,5-10 %	Xi; R38-41
EINECS: 203-749-3	N-Oleyl-sarcosid	2,5-10 %	Xn; N; R20-38-41-50/53
	Terpeenihiiivetyjä 25-35 %	< 1 %	Xi; N; R36/38-43-51/53
2.1.5	Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus		<input type="checkbox"/>
2.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena		<input type="checkbox"/>
2.1.7	Muut tiedot		
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			
Luokitus:			

Xi Ärsyttävä
O hapettava
N Ympäristölle vaarallinen
R7 Aiheuttaa tulipalon vaaran.
R31 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

Raittiiseen ilmaan. Lääkärinhoitoon, jos oireita.

4.3 Iho

Tuote ei ärsytä ihoa.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava heti runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmiä auki. Heti lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Juotetaan runsaasti vettä.
Ei saa oksennuttaa, heti lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

CO₂, jauhe, vesisumu.
Suuret palot: vesisumu tai erityisvahto.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paineilmalaitteet sammuttajille.

5.5 Muita ohjeita

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia mm hengityksensuojainta.
Ks kohdat 7 ja 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai maaperään suuria määriä.

6.3 Puhdistusohjeet

Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten. Ks kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Käyttöpaikalla pitää olla hyvä ilmanvaihto.
Vältettävä silmäkosketusta.
Lue käyttöohjeet.

7.2 Varastointi

Suljetuissa astioissa, huoneenlämpötilassa, lasten ulottumattomissa.
Ei saa säilyttää yhdessä happojen kanssa.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Heksyleeniglykoli HTP (2005) = 25 ppm (8h)

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Käytetään käsien puhdistamiseen käyttöohjeiden mukaisesti.
Noudatettava annettuja ohjeita kemikaaleja käsiteltäessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tuote on tarkoitettu käsien puhdistamiseen.
Suojakäsineitä ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tiiviit suojalasit tai kasvonsuojain.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, haju aineelle ominainen..

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
8

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
ei määritetty

9.2.3 Leimahduspiste
69 C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja
ei tunneta

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
ei tunneta

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

9.2.8 Suhteellinen tiheys
1,56 g/cm³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
täysin sekoittuva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

Tuote ei ole itsestäänsyttyvä.

Tuote ei ole räjähtävä.

Kuitenkin on mahdollista, että muodostuu räjähtäviä ilma/höyryseoksia.

Orgaanisia liuottimia: 0 %

Kiintoainepitoisuus: 50 %

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Hajoamista ei tapahdu ohjeidenmukaisessa käytössä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

N-Oleyl-sarcosid: LD50 = > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

LC50 = 1,37 mg/l (4h; hengitettynä rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Iho: Ei ärsyttävää vaikutusta.

Silmät: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

Sisältää terpeenihillivetyjä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ks ed.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Myrkyllistä kaloille.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteen orgaaninen osa on biologisesti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

WGK: 2

Alhaisissa konsentraatioissa ohjeidenmukaisessa käytössä tuotteen ei uskota aiheuttavan haittaa jätevedenpuhdistamon aktiivilietteelle.

Tuotetta ei saa päästää laimentamattomana tai suurina määrinä vesistöön tai viemäriin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Puhdistamattomat pakkaukset hävitetään kuin itse tuote.
Suositeltava pakkauksen puhdistusaine: Vesi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

3082

14.2 Pakkausryhmä

III

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

9

14.4.2 Oikea tekninen nimi

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Kauppanimi: CONTRA COLOR KÄSIENPUHDISTUSAINE

Päiväys: 19.6.2007

Edellinen päiväys: 25.8.1998

(SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE), contains alcohol C12-C14+3 EO), class 9, PG III, MARINE POLLUTANT

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

Luokiteltava aina erikseen jokaisen lähetyksen yhteydessä voimassaolevien määräysten mukaisesti.

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi Ärsyttävä
O Hapettava
N Ympäristölle haitallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet

R7 Aiheuttaa tulipalon vaaran.
R31 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
S57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää terpeenihilivetyä 25-35 %. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R7 Aiheuttaa tulipalon vaaran.
R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R31 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Kauppanimi: CONTRA COLOR KÄSIENPUHDISTUSAINE

Päiväys: 19.6.2007

Edellinen päiväys: 25.8.1998

Ks kohta 1.3.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset