

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

COLOUR CLEAN SP 4302

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala; puhdistustahna

1.2.2 Toimialakoodi

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9. Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy,
 Sorvaajankatu 13,
 00810 Helsinki,
 puh: 09-759 071,
 fax: 09-785 554
 Y-tunnus: 0809102-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Fuji Hunt, Pressroom Products, Zwaluwbeek 14, B-9150 Kruibeke, Belgium

1.4 Häätäpuhelinumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 471 977 - 24h (09 4711, vaihde)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 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
100-51-6 EINECS: 202-859-9	Bentsyylialkoholi	5-10%	Xn; R20/22

2.1.7 Muut tiedot

Tuote perustuu öljypohjaiseen polymeeriin (ei sisällä kloorihiilivetyjä).
 R-lausekkeiden teksti - katso kohdasta 16.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi kemikaalilainsäädännön mukaan.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho huuhdellaan runsaalla vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu vedellä huolellisesti kunnes ärsytystä ei enää ole.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava runsaalla vedellä. Potilaalle annettava suuria määriä vettä juotavaksi. Tajuttomalle ei saa antaa mitään juotavaa. Vakavissa tapauksissa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Kaikki sammutusaineet kuten: vesisuihku, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sopimattomia ei ole

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Erityisiä altistumisvaaroja ei ole.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä suojaimia ympäröivän palon laajuudesta riippuen.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8.2).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vahingon sattuessa on vältettävä tuotteen päästämistä ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekkaan, maahan), minkä jälkeen kootaan astioihin hävitystä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Vältettävä usein toistuvaa ja pitkäaikaista kosketusta ihon ja silmien kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsiteltäessä kemikaalia.

7.2 Varastointi

Astiat varastoitava kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

HTP-arvoje ei määritetty

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsiteltäessä kemikaalia. Kädet pestävä huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen. Tarvittaessa käytettävä käsivoidetta. Tahrintunut vaatetus poistettava välittömästi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä useimmissa olosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Varottava tuotteen joutumista iholle. Käytettävä tarkoituksenmukaista suojavaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Keltainen tahna, tyypillinen haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo**

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

>200° C

9.2.3 Leimahduspiste

>100° C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

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

-

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Ei ilmoitettu

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)

-

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi

-

9.2.11 Viskositeetti

-

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 1.60 kg/l, 20° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Kauppanimi: **COLOUR CLEAN SP 4302**

Päiväys 25.01.2003

Edellinen päiväys 20.2.2001

4/5

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä materiaalia ei ole tiedossa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi, mutta sisältää bentsyylialkoholia, joka on luokiteltu terveydelle haitalliseksi hengitettynä ja nieltynä.

Bentsyylialkoholi: LD50: 1230 - 3100mg/kg, suun kautta, rotta (1).

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Ei ilmoitettu

IHO: Tuote aiheuttaa maksa- ja munuaisvaurioita suurten altistusten yhteydessä.

SILMÄT: Ei ilmoitettu.

NIELEMINEN: Tuote voi aiheuttaa ongelmia tajunnan kanssa tai munuais- ja keskushermostovaikutuksia.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Bentsyylialkoholi: LC50(96h): 10-460 mg/l, kala (1)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Ei tietoja tuotteen liukenemisesta veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Bentsyylialkoholi: Biologinen hapenkulutus, BOD14d: 92-96% (1)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Bentsyylialkoholin jakaantumiskerroin, log Pow: 1.05 - 2.83 (1)

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Saksan vedenpilaantumislukituksen mukaan, WGK =1, tuote saastuttaa lievästi vesistöä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote ei ole luokiteltu kemikaalilainsäädännön mukaan. Nestemäisen kemikaalijätteen hävityksen yhteydessä on otettava yhteys paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen. Valmistajan jättekoodi: 07 06 04 ; muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset (YMa 1129/2001) - luettelossa tämä koodi on luokiteltu ongelmajätteeksi.

14. KULJETUSTIEDOT

Kauppanimi: **COLOUR CLEAN SP 4302**

Päiväys 25.01.2003

Edellinen päiväys 20.2.2001

5/5

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	Ei luokiteltu kuljetuksia varten
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	-
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	-
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	-
15.2	Kansalliset määräykset	Tuote ei ole luokiteltu.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
16.4	Lisätiedot	KTA-yhtiöt Oy
16.5	Käytetyt tietolähteet	Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 1.10.1999 (964510) sekä tekninen tiedote FH TB/SP 4302/E1/09-99, päivitys 18.1.2003 (964510)
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	Tiedote päivitetty. Lähes kaikkiin kohteisiin tehty muutoksia ja kohteisiin 1, 8 ja 12 asetuksen 374/2002 mukaiset muutokset.
Päiväys	25.1.2003	