

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

Kauppanimi

REVIVAL WASH DG3101

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala; mm telojen, kankaiden entisöivään puhdistukseen

1.2.2 Toimialakoodi

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9. Puhdistus- ja pesuaineet

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

KTA-Yhtiöt Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Postiosoite

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

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

1.4 Häät puhelinnumero**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

2.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta34590-94-8
EINECS
252-104-2Dipropyleeniglykolimono-
metyylieetteri

40-60%

-

2.1.7 Muut tiedot

Tuote sisältää alifaattisia glykolieettereitä.

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

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei tietoja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta palon yhteydessä.

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 Käsitteleminen

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

Palo- ja räjähdysvaaran ehkäisy: Eristettävä sytytyslähteistä.

7.2 Varastointi

Astiat varastoitava kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidettävä erillään kaikista sytytyslähteistä ja voimakkaista hapettimista. Astiat on pidettävä suljettuina silloin kun ne eivät ole käytössä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi		
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli (=Dipropyleeniglykolimono-metyylieetteri)	50 ppm (8 h)	.
		310 mg/m ³ (8 h)	.
		, iho, 2002	.

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. Kätet 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.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Sininen neste, tyypillinen haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	-
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	190-298° C
9.2.3	Leimahduspiste	84° C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.2.5	Räjähdsominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrinpaine	19 Pa 20° C
9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee osittain veteen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-

Kauppanimi: **REVIVAL WASH DG3101**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 29.1.2003

4/6

9.2.11 Viskositeetti -

9.2.12 Höyryntiheys -

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 1.035 kg/l, 20° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Tietoa välittömästä myrkyllisyydestä ei ole, sillä LD50-arvoa ei ilmoitettu.

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

Ei odotettavissa.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee osittain veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuote on biologisesti hajoava (OECD 302B)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei odotettavissa.

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

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	-
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	-
15.2	Kansalliset määräykset	
	Tuotteen leimahduspiste on > 55 mutta alle 100 ° C, jolloin tuote kuuluu palavien nesteiden lainsäädännön mukaan luokkaan: muut palavat nesteet.	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet	-
16.2	Koulutusohjeet	-
16.3	Käyttörajoitukset	Valmisten käyttö on rajoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön.
16.4	Lisätiedot	KTA-Yhtiöt Oy
16.5	Käytetyt tietolähteet	Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 17.8.1999 (963736) sekä tekninen tiedote FH TB/DG 3101/E1/06-99; päivitykset 18.1.2003 (963736) ja 23.1.2003 (Catalogue No: 140084)
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	

Kauppanimi: **REVIVAL WASH DG3101**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 29.1.2003

6/6

Tiedote päivitetty. Lähes kaikkiin kohteisiin tehty muutoksia ja kohteisiin 8 ja 12 asetuksen 374/2002 mukaiset muutokset.