

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABRA A95

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ABRA A95
Sisäinen nro. 400545, 400550, 400551, 400552, 400554

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

Käyttöalue Kitti. Ilmanvaihdon.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
Puh: +46 31 44 73 10
Fax: +46 31 44 95 81
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se
www.sunchem.se

Yhteyshenkilö Birgitta Pilquist (E-mail b.p@sunco.se, tf. 031/447310)
Dick Sundström (E-mail: d.s@sunco.se, tf. 031/447310)

Valmistaja Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
Puh: +46 31 44 73 10
Fax: +46 31 44 95 81
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se
www.sunchem.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Puhelinno., hätätilanteessa 112 / Myrkytyskeskukseen FI : +358 9 471 977 Email: <http://www.hus.fi/default.asp>

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu ainedirektiivi 67/548/ETY, 99/45/EY & 2001/58/EY (DSD/DPD) -

Luokittelu ainedirektiivi 1272/2008 (CLP) EUH210

Vaaraviestintä Ei katsottu terveys-, ympäristö- tai palovaaralliseksi voimassa olevien lakien ja määräysten nojalla.

2.2 Merkinnät

CLP

Vaaralausekkeella EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Täyttää kriteerit vPvB Kyllä.

Täyttää kriteerit PBT Kyllä.

Muut vaarat, jotka eivät johda luokituksen Ei tietoja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Aineosan nimi**

Nimi	ETY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Symboli	Luokituksesta
kalsiumkarbonaatti	207-439-9	471-34-1	25-50 %	-	
akrylaatti-emulsion		25036-16-2	25-50 %	-	
bis(2-propyyliheptyyli)-ftalaatti	258-469-4	53306-54-0	5-10 %	-	
1,2-Etaanidioli	203-473-3	107-21-1	5 %	Xn	R-22
dipropyleeniglykolimono-metyylieetti eri.	252-104-2	34590-94-8	<1 %	-	

CLP

Nimi	REACH-nro	Pitoisuus	Symboli	Luokituksesta	CAS-nro
kalsiumkarbonaatti	01-21199306 76-31	25-50 %			471-34-1
akrylaatti-emulsion		25-50 %			25036-16-2
bis(2-propyyliheptyyli)-ftalaatti	01-21194466 94-30	5-10 %			53306-54-0
1,2-Etaanidioli	01-21194568 16-28	5 %	GHS07, , Vaara	Acute Tox. 4: H302	107-21-1
dipropyleeniglykolimono-metyylieetti eri.	01-21194500 11-60	<1 %			34590-94-8

Lauseitten selitykset, ks. kappale 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä Järjestä lepoa, lämpöä ja raikasta ilmaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Eriyiset ensiapuohjeet Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raikas ilma.

Nieleminen Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Yritettävä antaa ylen, jollei henkilö ole tajuton. Yhteys lääkäriin, jos vaivat jatkuvat.

Iho Iho huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sammutusaineet Vesisuihku tai sumu. Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto

Eriyiset suojaimet tulipaloa varten Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihku suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Eriyiset vaarat Ei ole tulenarkaa kansallisten tulenarkoja tavaroita koskevien määräysten mukaan.

Hajoamistuotteet Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂),

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaimet tulipaloa varten

Sammutustöissä, joissa muodostuu palo-/hajoamiskaasuja on käytettävä hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Välttämätöntä suojavarustusta on käytettävä. Katso 8. jaetta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kerää talteen kierrätyskäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan materiaaliin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteet käsitellään luvun 13 mukaisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsittely Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Varastoinnista ei ole ilmoitettu erityisiä varotoimia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt Saadakseen lisätietoja ota yhteyttä toimittajaan.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosan nimi	CAS nro.	Viitteet	HTP (8 h.)	HTP (15 min.)	Päiväys
1,2-Etaanidioli	107-21-1	HTP.	20 / 52 IHO ppm/mg/m3	40 / 104 ppm/mg/m3	
dipropyleeniglykolimono-metyylieetti eri.	34590-94-8	AN.	50 ppm		

Aineosa

HTP= Haitalliseksi tunnetuista pitoisuuksista. HTP-arvo (8h): Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo (8h), HTP-arvo (15 min) Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo (15 min), HTP-arvo (kattoarvo)= Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet arvo (kattoarvo)
BRA= Biologiset raj-rvot, iho= ihon läpi imeytymisen.

Henkilökohtaiset suojaimet**Ilmastointi**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Hengityksensuojaus**

Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Käytettävä < 8 tunnin altistukseen suojakäsineitä: polyvinyylikloridi (PVC) luonnonkumi (lateksi) EN 374 standardi.

Silmiensuojaus

Käytä kemikaaleille hyväksytyjä silmäsuojaimia, jos silmien altistuksen vaara on ilmeinen. EN 166 standardi.

Ihonsuojaus	Ei vaadita.
DNEL	Ei tietoja.
PNEC	Ei tietoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kitti.		
Liukoisuus	Sekoittuu veden kanssa Liukenematon: tavallisiin liuottimiin		
Suhteellinen tiheys (g/cm ³)	1,48	Lämpötila (°C)	20

9.2 Muut tiedot

Turvallisuustiedot	Ei tietoja.
--------------------	-------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei-reaktiivisia ryhmiä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen polymeroituminen	Ei polymeroidu.
------------------------------	-----------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja riskitekijöitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tietoa.
-------------------------	------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli käytetään ohjeiden mukaisesti.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Herkistyminen	Epätodennäköinen allergian aiheuttaja.
Perimää vaurioittavat ominaisuudet	Ei periytyviä tai mutageenisia vaikutuksia
Syöpävaarallisuus	Ei ole mitään todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.
Lisääntymisvaarallisuus	Ei tunnettuja vaarallisia vaikutuksia lisääntymiseen, hedelmällisyyteen tai syntymättömälle lapselle.
Hengitys	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Nieleminen	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Ei todennäköistä tuotteen muodon vuoksi.
Iho	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Silmät	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.
AINEOSAT:	kalsiumkarbonaatti
Myrkyllinen annos, LD50	6450 mg/kg (suun kautta rotalle)
AINEOSAT:	1,2-Etaanidioli
Myrkyllinen annos, LD50	4700 mg/kg (suun kautta rotalle)
Myrkyllinen annos, LD50 iho	9530 mg/kg (ihon kautta kaniinille)
AINEOSAT:	dipropyleeniglykolimono-metyylieetteri.
Myrkyllinen annos, LD50	5350 mg/kg (suun kautta rotalle)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedetä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus**

Tuote sekoittuu veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PTB/vPvB**

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

AINEOSAT:

LC50, 96 h, Kala (mg/l)

kalsiumkarbonaatti

>5600 (Gambusia affinis)

AINEOSAT:

LC50, 96 h, Kala (mg/l)

1,2-Etaanidioli

18500 (Oncorhynchus mykiss)

EC50, 48 h, Daphnia, (mg/l)

51000

EC50, 72 h, Levä, (mg/l)

2000

Biokasaantuvuus

BCF:10

Ei bioakkumuloidu.

Jakaantumiskerroin (log Pow)

1,31

Pysyvyys ja hajoavuus

BOD5/COD: 0,47

56 % deg., 28 päivää, Menetelmä: OECD 301C Tuote on helposti biohajoava.

AINEOSAT:

LC50, 96 h, Kala (mg/l)

dipropyleeniglykolimono-metyylieetteri.

>10000

EC50, 48 h, Daphnia, (mg/l)

>65000

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Yleistä/puhdistus**

Tuotteen ei jätteet ovat ongelmajätettä.

Hävittäminen

Viedään kaatopaikalle.

Jäteluokka

08 04 10.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Yleistä**

Tuotteeseen ei sovelleta vaarallisten tavaroiden kuljetusta koskevia kansainvälisiä säännöksiä (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

MAANTIEKULJETUS (ADR):**14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****Oikea tekninen nimi, kansallinen**

Maali

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**RAUTATIEKULJETUS (RID):****SISÄVESIKULJETUS (ADN):****14.4 Pakkausryhmä**

14.5 Ympäristövaarat

Sisävesikuljetustiedot Ei sovelleta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei erityisiä toimenpiteitä.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei IBC-koodia irtolastikuljetusta varten merellä (MARPOL).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-direktiivit EY-asetuksen 453/2010/EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 3 R-22 Terveydelle haitallista nieltynä.

Selitykset lausekkeisiin osassa 3 H302 Haitallista nieltynä.

DSD/DPD

* Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen

Laatinut: Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norway. E-mail: post@essenticon.no Puh: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com.

Antamispäivä 05.02.2015

Ktt:n status: CLP 03 ATP

Allekirjoitus: R. E. Lunde

Vastuuvapautuslauseke Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.