

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



CUPRAN

Zijde 1 van 7

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

CUPRAN

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geadviseerd(e) gebruiksdoel(en): Cosmetisch gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Evonik Industries AG

Consumer Specialties

Bäckerpfad 25

47805 Krefeld

Duitsland

+49-2151-38-1370

E-mailadres van de bevoegde persoon:

usgq-krefeld@evonik.com

Nummer in noodsituaties: +49-2151-38-1370

Telefax: +49-2151-38-1647

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ontvlambaar.

2.2. Etiketteringselementen

richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG

Gevaarset(s) (R-set(s))

R10

Ontvlambaar.

Veiligheidsraadgeving(en) (S-set(s))

S02

S16

S46

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Oplosmiddelhoudende, speciale handreiniger met anionactieve tenside.

Gevaarlijke stoffen van de inhoud

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



CUPRAN

Zijde 2 van 7

Component	CAS-nummer	Gevarensymbol(en) / R-set(s)	Gehalte
n-butylacetaat	123-86-4	10-66-67	50,0 - 60,0 %

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Toevoer van verse lucht.
Contact met de huid	vervallen
Contact met de ogen	Langdurig spoelen met veel water; indien nodig een dokter raadplegen.
Inslikken	Consult a doctor, give paraffin oil if necessary.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

inademing kan tot het volgende leiden:, hoofdpijn, versuftheid

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Verneveld water, schuim, kooldioxyde, droogpoeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

zoals bij ontbrandbar vloeistoffen

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt slipgevaar.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Opnemen en opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberende, niet brandbare, inerte absorberingsmiddel zoals bijv. universele absorbens of kiezelgoer opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig omgaan	Niet in aanraking brengen met kunststoffen..
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Inflammable: keep away from sources of ignition,do not smoke. May form inflammable mixtures with air.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten Vaten dicht gesloten houden. When handling large quantities, e.g. when filling or refilling, ensure good ventilation of the room.

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



CUPRAN

Zijde 3 van 7

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Bestanddelen of ontledingsprodukten volgens punt 10 met op de werkplek betrekking hebbende, te controleren grenswaarden

butylacetaat 123-86-4
MAC-waarde TGG 8 uur 2007 480 mg/m³ 100 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen	De normale veiligheids- en hygiënemaatregelen in acht nemen die van toepassing zijn bij de omgang met chemicaliën.
Adembescherming	Avoid prolonged inhalation.
Bescherming van de handen	niet noodzakelijk
Oogbescherming	Oogcontact vermijden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	geelbruin
Geur	of butyl acetate
Smeltpunt/traject	Niet onderzocht.
Kookpunt/traject	ca.85 °C
Vlampunt	26 °C (DIN 51755)
Ontstekingstemperatuur	Niet onderzocht.
Onderste explosiegrens	1,2 %(V) for n-butyl acetate
Bovenste ontploffingsgrens	7,5 %(V) for n-butyl acetate
Stoomdruk	135 hPa (55 °C)
Dichtheid	ca. 0,94 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water	(20,00 °C) mengbaar als emul sie
pH	ca. 10 (20,00 °C)
n-octanol/water-verdelingscoëfficiënt	log Pow 1,81 for n-butyl acetate
Viscositeit (dynamisch)	(20,00 °C)Niet onderzocht.

9.2. Overige informatie

geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

zie deel 10.2.

10.2. Chemische stabiliteit

onder normale gebruikscondities stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



CUPRAN

Zijde 4 van 7

vorming van ontvlambare mengsels met lucht mogelijk bij verwarmen of versproeien

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen hitte en ontstekingshaarden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet in aanraking brengen met kunststoffen..
oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting kunnen dampen vrijkomen die kunnen ontbranden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Observaties bij de mens	Humaanexperimentele testen en het gebruik in de praktijk hebben een goede huidtolerantie van het product aangetoond.
Algemene gegevens	Op grond van de kennis over de eigenschappen van de bestanddelen bestaat er geen risico voor de gezondheid bij het naleven van de gebruiksvoorschriften. Er is een veiligheidsevaluatie overeenkomstig de EU cosmetica-richtlijn uitgevoerd.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit, vissen	LC50 te verwachten waarde uit gegevens van de componenten	> 10 mg/l
Aquatische toxiciteit, ongewervelde dieren	EC50, te verwachten waarde uit gegevens van de componenten	> 10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia Geconcentreerd product niet zonder biologische afvalwaterzuivering in het oppervlaktewater laten lopen.	
Biologische zuurstofbehoefte	DEV H 51 (dyn., Sapromat) bij 100 mg/l	57 mg/g
Chemisch zuurstofverbruik	EU/440/2008/ C 6 bij 100 mg/l	167 mg/g

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Hoopt niet op in de biosfeer. vanwegen samenstelling
----------------	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen
------------	--

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



CUPRAN

Zijde 5 van 7

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en vPvB-beoordeling PBT: nee
vPvB: neegegevens zijn te verwachten waarden op grond vande samenstelling.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie Geen bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

product Verwijderen overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften, bijvoorbeeld in een daarvoor geschikte verbrandingsinstallatie.

Ongereinigde verpakkingen Onbeschadigde verpakking kan na vakbekwame reiniging op eigen verantwoordelijkheid worden hergebruikt.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

zie deel 14.2.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Wegvervoer ADR/GGVSEB

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (bevat Butylacetaat, mengsel), 3, III, (D/E)

Gevaarno. 30

Wegvervoer RID/GGVSEB

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (bevat Butylacetaat, mengsel), 3, III

Gevaarno. 30

Vervoer over binnenwater ADN/GGVSEB (Duitsland)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



CUPRAN

Zijde 6 van 7

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (bevat Butylacetaat, mengsel), 3, III

Transport per zeeschip IMDG/GGVSee

UN number	1993
Class	3
EmS	F-E, S-E
Marine pollutant	No
Packaging group	III
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains Butylacetate, mixture)
Hazardous constituent	Butylacetate, mixture

Luchttransport ICAO/IATA

UN number	1993
Class	3
Packaging group	III
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains Butylacetate, mixture)

Opmerkingen

ADR	Bijzondere bepaling 640E
RID	Bijzondere bepaling 640E

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

zie deel 14.2.

14.4. Verpakkingsgroep

zie deel 14.2.

14.5. Milieugevaren

indien niet onder 14.2 vermeld niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie deel 14.2.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

vervoerstoelating zie bepalingen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale wetgeving

WGK - Waterbedreigingsklasse (Duitsland) / Wassergefährdungsklasse (Deutschland)	1 (Klasse 1 zwak waterbedreigend (zelfinschatting).)
---	---

Registratiestatus

REACH (EU)	opgenomen of uitgezonderd
TSCA (USA)	opgenomen of uitgezonderd
METI (J)	opgenomen of uitgezonderd
ECL (KOR)	opgenomen of uitgezonderd
PICCS (RP)	opgenomen of uitgezonderd
IECSC (CN)	opgenomen of uitgezonderd

16. OVERIGE INFORMATIE

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



CUPRAN

Zijde 7 van 7

relevante R-sets uit hoofdstuk 3	10	Ontvlambaar.
	66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
	67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Bronvermeldingen	handboeken en publicaties over dit onderwerp eigen onderzoeken eigen toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken van andere fabrikanten SIAR OECD-SIDS RTK public files
------------------	---

De met  gekenmerkte delen in de veiligheidsgegevens zijn tegenover de laatste versie gewijzigd.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Drukdatum : 19.09.2011