

Revisjoner:	1	Utskriftsvennlig versjon
HMS-DATABLAD		

Dette databladet er **KLAR FOR KVALITETSKONTROLL**

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	25.02.2003
Handelsnavn:	Färgborttagning
Produkttype:	RENGJØRINGSMIDLER (AVRENSING, AVVASKING, RENSEMIDLER)
Anvendelsesområde:	
PR-nr:	
Produsent/importør:	Beckers AS
Besøksadresse:	Stansveien 25
Postadresse:	
Postnummer	0976
Poststed:	OSLO
Land:	Norge
Telefon:	22803290
Telefax:	22803291
E-post:	post@beckers.no
www:	www.beckers.no
Kontaktperson:	Roger Aasland
Utarbeidet av:	Miljøavdelningen
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
Nødtelefon2:	

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons. (vekt%)	Fareklasse/Anm.
68439-46-3		alkoholetoxilat	1-5	Xi; R36/38
111-90-0		Etyldiglykol	60-100	Xi; R36/38

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon

3. Viktigste faremomenter



Helsefare: Irriterer øynene. Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon og hudbetennelse på grunn av produktets avfettende egenskaper.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding:	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt:	Fjern tilsølte klær, armbåndsurs osv. Vask huden nøye med såpe og vann.
Øyekontakt:	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Hold øyet åpent under skyllingen. Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.
Svelging:	Drick et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vann, CO2, skum, pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. Damp som dannes ved oppvarming kan eksplodere.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Annen informasjon:	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Spill kan pumpes eller absorberes i tørt, inert materiale som sand, jord e.l. Små mengder tørkes opp i klut/papirhåndklær. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under "Avfallshåndtering".
Annen informasjon:	Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Bland aldri produktet med andre stoffer uten å kontrollere evt. risiko.
Håndteringsveiledning:	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av sprøytetåke. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Lagringsanvisning:	Hold emballasjen lukket og adskilt fra antennelseskilder.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år
Forebyggende tiltak:	Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan behøves. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.			
Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes halv- eller helmaske med kombinasjonsfilter med P2 (II b).			
Øyevern:	Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for sprut.			
Arbeidshansker:	Benytt hansker av vinyl eller latex.			
Verneklær:	Bruk verneklær etter behov.			

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Lukt:	Svak
Farge:	Fargeløs
Løselighet:	Lett løselig i vann.
Tetthet:	990 kg/m ³
Eksplosjonsomr., % - %:	-1,2 - 8,5
Løslighet i vann:	Lett løselig i vann.
Damptrykk:	0,01 kPa
Kokepunkt:	200°C
Flammepunkt:	83°C
Tenntemperatur:	200°C

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Se under punkt 7.
-------------	---

11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet. Ved oppvarming kan så høye konsentrasjoner dannes at innånding kan gi: Lett irritasjon i nese, hals og øvre luftveier.
Hudkontakt:	Avfetter huden. Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon. Produktet tas opp gjennom huden.
Øyekontakt:	Sprut i øynene kan gi: Sterk svie. Øyeirritasjon.
Svelging:	Kan gi kvalme, brekning.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Diethylene glycol monoethyl ether: LD50/oral/rotte = 6000-9000 mg/kg , LD50/dermalt/rotte = 6000 mg/kg , LD50/dermalt/kanin = 8000 mg/kg , LC50/innånding/4 h/rotte = > 5,24 mg/l Alkoholetoksylation: LD50/oral/rotte = >2000 mg/kg

12. Opplysninger om miljøfare

Nedbrytbarhet:	Alkoholetoksylation: Lett bionedbrytbar i h.t. formålstjenlig OECD forsøk. > 90 % biologisk nedbrytbar (21 dager, CEC-L-33-T-82). Diethylene glycol monoethyl ether: Lett bionedbrytbar i h.t. formålstjenlig OECD forsøk.
Akkumulering:	Bioakkumulerer ikke i vesentlig grad.
Økotoksitet:	Alkoholetoksylation: LC50 (Salmo, mg/liter / 96 timer): 1-10 EC50/48h/Dafnia = 1-10 Diethylene glycol monoethyl ether: LC50 (fisk, mg/liter): 6010 , Ictalurus punctatus (fisk). LC50 (fisk, mg/liter): 9650-26500 , Pimephales promelas (fisk). EC50 (Daphnia, mg/liter): 1983-4670

Annen informasjon:	Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet. Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifiserte som miljøskadelige.
--------------------	---

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Tomme beholdere kan inneholde rester av produktet og må derfor håndteres med forsiktighet
Avfallsgrupper(EAK-koder):	20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Färgborttagning
--------------	-----------------



Sammensetning:	Etyldiglykol (60-100%)
R-setninger:	R36 Irriterer øynene.
S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene: skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Referanser:	EEC-forskrifter eller respektive nasjonale lover.
Annen informasjon:	Administrative normer se punkt 8. EF-Etikett: Nei

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	POSITIV MILJØMERKNING
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden.