

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktnamn	AVFETTNING S
Artikelnummer	240078
Användning/Produkttyp	Avfettningsmedel
Leverantör	AB Alfort & Cronholm
Adress	Box 11043
Postadress	SE-161 11 Bromma
Telefon	08-704 45 00
Telefax	08-25 85 80
Kontaktperson	Kerstin Bergman
Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformation
Utgivningsdatum	Omarbetad 2004-04-14

2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Produkttyp

Produkten är en beredning

Ämnen med farliga egenskaper i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	CAS-nr	Farokod	Riskfraser	HG
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	90-100	265-149-8	64742-47-8	Xn	R65 R66	HG
Oleylaminetoxilat	0,2-0,5	500-048-7	26635-93-8	Xn N	R22 R41 R50/53	
Dipropylenglykolmonometyleter	1-2	252-104-2	34590-94-8			HG

Xn=Hälsoskadlig N=Miljöfarlig

Förteckning över R-fraser, se punkt 16.

HG=Ämnet har hygieniskt gränsvärde meddelat med stöd av arbetsmiljölagen, se punkt 8.

Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Vatten	0,5-1	231-791-2	7732-18-5

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Hälsoskadlig, Miljöfarlig,
Hälsofarliga egenskaper	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Miljöfarliga egenskaper	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Risk för brand och explosion	Produkten är brandfarlig, brandklass 3.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid uppsökande av läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och ljummet vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Stänk i ögonen	Spola genast med mycket vatten, håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller kvarstår.

Förtäring	Ge om möjligt ett par matskedar olja eller grädde om den skadade är vid fullt medvetande. Viktigt! Framkalla ej kräkning. Omedelbart till sjukhus eller läkare om hosta eller kräkning uppträder eller om mer än en obetydlig mängd svalts.
Information till läkare	Aspiration av kolväten kan orsaka lunginflammation. Kolväten ökar hjärtats känslighet för katekolaminer. Ge ej adrenalin, noradrenalin, efedrin eller liknande - risk för hjärtarytmi. Behandlingen baseras på läkares bedömning och patientens reaktioner.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum. Produkten är brandfarlig. Förpackningar i närheten av eld flyttas eller kyls med vatten.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder	Får ej nå avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Varna för brandfaran.
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att direktkontakt med produkten kan undvikas. Blanda aldrig produkten med annan produkt. Följ alltid bruksanvisningen. Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.
Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Handskydd	Vid långvarig eller ofta upprepad hudkontakt med produkten skall skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas.
Andningsskydd	Lämpligt andningsskydd skall användas när produkten sprutas eller sprayas.

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (CAS 64742-47-8)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	900
Korttidsvärde (KTV) mg/m ³	1400
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	300
Korttidsvärde (KTV) mg/m ³	450

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende	Klar vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Lacknafta
Kokpunkt °C	ca 175
Brännbarhet	Brandfarlig vätska
Flampunkt °C	65
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.

Densitet kg/m ³	790
Löslighet i vatten	Emulgerbar i vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	Olöslig vid 20 °C.
Viskositet cP (20°C)	<1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga nedbrytningsprodukter Inga farliga ämnen bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inga besvär.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt med kan ge uttorkning, klåda, narighet och eventuellt sveda.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och kräkningar. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående farliga ämnen, inte för beredningen

Toxikologiska undersökningsdata

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
LD 50 oralt, råtta mg/kg	>2000 (Måttlig akut toxicitet)
LD 50 dermalt,råtta mg/kg	>2000 (kanin) (Låg akut toxicitet)
Ämne	Oleylaminetoxilat
LD 50 oralt, råtta mg/kg	>2000 (Måttlig akut toxicitet)
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
LD 50 oralt, råtta mg/kg	5350 (Låg akut toxicitet)

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är bedömd och klassificerad som "Miljöfarlig".

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ekotoxikologiska data för miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne	Oleylaminetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet %	<60 (Ej lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	1-10 (Giftigt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	<1
Vattenlöslighet mg/lit	>1

Ekotoxikologiska data för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Biologisk nedbrytbarhet %	67 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD5/ThOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	>1000 (Ej giftigt för fisk)
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	>1000
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit	>1000
Biokoncentrationsfaktor	6
Vattenlöslighet mg/lit	<1

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Biologisk nedbrytbarhet %	74-84 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD/ThOD (28d)
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	>10000 (96h) (Ej giftigt för fisk)
Fiskart	Cyprinidae
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	>6500 (48h)
Vattenlöslighet mg/lit	>1

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall	Restmängder skall lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser för miljö farligt kemiskt avfall. Får ej släppas till avlopp. Produktrester är miljöfarligt avfall.
Förorenade förpackningar	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering	Produkten är inte transportfarligt gods enligt bestämmelserna om transport i ADR, ADR-S, IMDG, ICAO-TI och IATA-DGR.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 1994:12 och SÄIFS 1998:3

Hälsa- och miljöfara

Faroklass	Hälsoskadlig, Miljöfarlig
Farobeteckning	Hälsoskadlig
Farosymbol	Xn Andreaskors

Brand- och explosionsfara

Faroklass	Brandfarlig vätska, klass 3
Farobeteckning	-
Farosymbol	-

Riskfraser	R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
	R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Skyddsfraser	S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S 24	Undvik kontakt med huden.
	S 62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
	S 29/56	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
	S 23	Undvik inandning av ånga/dimma.
	S 38	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ämnen som ger beredningen dess farliga egenskaper

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Farosymbol



Hälsoskadlig

16. ANNAN INFORMATION**Förteckning över R-fraser för ämnen under punkt 2:**

R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 22	Farligt vid förtäring.
R 41	Risk för allvarliga ögonskador.
R 50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Detta säkerhetsdatablad är utformat enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och Sprängämnesinspektionens föreskrifter SÄIFS 1994:4

Omarbetad version nr 2/9460, omarbetad 2004-04-14

Ersätter tidigare version nr 1/9460, utarbetad 2002-02-25

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 3, 15