

Delu Ako Minky GmbH

Version förra: 26.01.2009, Omarbetad: 26.01.2009 Sida 1 / 5

1 Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: ako Aktiv Das Backofen-Gel
Registreringsnummer: ej användbar
Användning: Rengöringsmedel
Identifierad användning: Renare
Verkningssätt: Se produktinformation.
Tillverkare: Delu Ako Minky GmbH
Hauptstraße 103
53619 Rheinbreitbach / TYSKLAND
Telefonnummer: (+49) 02224-1800-0
Fax: (+49) 02224-1800-90
Homepage: www.delu.de
E-mail: info@delu.de
Nödtelefon: (+49) 02224-1800-0
Behörig: haensler@chemiebuero.de

2 Farliga egenskaper

Fysikalisk-kemiska faror: Se kapitel 10.
Hälsöfaror: Se kapitel 11.
Miljöfaror: Se kapitel 12.
Andra faror: Inga särskilda risker kända.
Farosymboler:
ingen
R-fraser: ingen

3 Sammansättning / Information om beståndsdelar

1 - < 5%	Na-(2-etylheksyl)-alkoholsulfat
Xi, R38-41 CAS: 126-92-1, EINECS/ELINCS: 204-812-8, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	Aluminiumoxid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	2-aminoetanol
C, R20/21/22-34 CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, ECBnr:	
1 - < 5%	natriumkapryliminodipropionat
Xi, R38-41 CAS: 94441-92-6, EINECS/ELINCS: 305-318-6, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	1-Butoxypropan-2-ol
Xi, R36/38 CAS: 5131-66-8, EINECS/ELINCS: 225-878-4, EU-INDEX: 603-052-00-8, ECBnr:	
Beståndsdelskommentar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.	

4 Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Vid inandning: För den skadade till frisk luft.
Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt: Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon: Vid kontakt med ögon, skölj alltid grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.
Vid förtäring: Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.
Information till läkare: Behandla symptomatiskt.

Delu Ako Minky GmbH

Version förra: 26.01.2009, Omarbetad: 26.01.2009 Sida 2 / 5

5 Brandbekämpningsåtgärder

- Lämpliga släckmedel:** Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.
- Släckmedel som ej skall användas:** Skarp vattenstråle.
- Särskilda risker på grund av ämnet/produkten, förbränningsprodukter eller gasbildning:** Kväveoxider (NOx). Kolmonoxid (CO).
- Speciell skyddsutrustning för brandmän:** Använd tryckluftsapparat.
- Övrigt:** Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder:** Utspilld produkt medför halkrisk. Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.
- Åtgärder för att skydda miljön:** Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
- Åtgärder vid spill:** Tag upp med absorberande material (t.ex. universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt lokala föreskrifter.

7 Hantering och lagring

- Råd för säker hantering:** Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning.
- Förebyggande av brand och explosion:** Inga särskilda åtgärder erfordras.
- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalförpackning. Lutbeständiga golv erfordras.
- Anvisningar för gemensam lagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från syror.
- Övrigt:** Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar:** ej användbar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde:

1 - <5%	Aluminiumoxid, 5mg/m ³ *, Allmänna anmärkningar: totaldamm; 1 mg/8h respirabelt damm
1 - < 5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol, 50ppm*, 300mg/m ³ *, Allmänna anmärkningar: H
1 - < 5%	2-aminoetanol, 3ppm*, 8mg/m ³ *, Allmänna anmärkningar: H

* NGV = Nivågränsvärde

- Andningsskydd:** ej användbar
- Skyddshandskar:** Butylgummi, >120 min (EN 374).
- Ögonskydd:** Skyddsglasögon.
- Skyddskläder:** ej användbar
- Allmänna skyddsåtgärder:** Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Hygieniska åtgärder:** Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Använd hudsalva i förebyggande syfte.
- Begränsning och kontroll av miljöexponering:** ej bestämd

Delu Ako Minky GmbH

Version förra: 26.01.2009, Omarbetad: 26.01.2009 Sida 3 / 5

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	viskös
Färg:	vit
Lukt:	angenäm
pH-värde:	10,7
pH-värde [1%]:	10,3
Kokpunkt [°C]:	ej bestämd
Flampunkt [°C]:	ej användbar
Tändtemperatur [°C]:	ej användbar
Undre explosionsgräns:	ej användbar
Övre explosionsgräns:	ej användbar
Oxiderande egenskaper:	nej
Angtryck [kPa]:	ej bestämd
Densitet [g/ml]:	1,04
Densitet vid [°C]:	20
Skrymdensitet [kg/m³]:	ej användbar
Vattenlöslighet:	blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]:	ej bestämd
Viskositet:	ej användbar
Angtätthet relativt luft:	ej bestämd
Förångningshastighet:	ej bestämd
Smältpunkt [°C]:	ej bestämd
Självantändning [°C]:	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]:	ej användbar

10 Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner:	Reagerar med starka syror. Reagerar med oxidationsmedel.
Farliga sönderfallsprodukter:	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

Akut oral toxicitet:	ej bestämd
Akut dermal toxicitet:	ej bestämd
Akut inhalativ toxicitet:	ej bestämd
Effekt på ögon:	ej bestämd
Effekt på hud:	ej bestämd
Sensibilisering:	ej bestämd
Subakut toxicitet:	ej bestämd
Kronisk toxicitet:	ej bestämd
Mutagenitet:	ej bestämd
Reproduktionstoxicitet:	ej bestämd
Cancerogenitet:	ej bestämd
Praktiska erfarenheter:	ingen
Allmänna anmärkningar:	Toxikologisk information saknas. Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

Delu Ako Minky GmbH

Version förra: 26.01.2009, Omarbetad: 26.01.2009 Sida 4 / 5

12 Ekologisk information

Fisktoxicitet:	ej bestämd
Daphniatoxicitet:	ej bestämd
Effekter på miljön:	ej bestämd
Effekter i reningsverk:	Före utsläpp till avloppsreningsverk, kontrollera att ämnet tas emot.
Bakterietoxicitet:	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet:	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
COD:	ej bestämd
BOD 5:	ej bestämd
AOX-information:	Inga farliga beståndsdelar.
2006/11/EG:	ej användbar
Allmän information:	Ekologiska data saknas. Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

13 Avfallshantering

Produkt:	Kontakta tillverkaren beträffande återvinning. Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.
Förorenade förpackningar:	Ej förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.
Avfallskod (rekommenderat):	070699

14 Transportinformation

Klassificering enligt ADR:	EJ FARLIGT GODS
- Klassificeringskod:	
- Etiketter:	
- ADR LQ	
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlär): -
Klassificering enligt IMDG:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- EMS:	
- Etiketter:	
- IMDG Limited Quantities:	
Klassificering enligt IATA:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- Etiketter:	

15 Gällande föreskrifter

Exponeringsscenario:	ej bestämd
Kemikaliesäkerhetsbedömning:	ej bestämd
Kännetecken:	Enligt EU:s riktlinjer är produkten ej märkningspliktig.
Farosymboler:	ingen
R-fraser:	ingen
S-fraser:	ingen
Speciella kännetecken:	ej användbar
Tillstånd, AVDELNING VII:	ej användbar
Begränsning, AVDELNING VIII:	ej användbar
EEG-FÖRESKRIFTER:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
NATIONELLA FÖRESKRIFTER	Ej bestämd.

Delu Ako Minky GmbH

Version förra: 26.01.2009, Omarbetad: 26.01.2009	Sida 5 / 5
--	------------

16 Annan information

R-fraser (Kapitel 03):	R 41: Risk för allvarlig ögonskador. R 34: Frätande. R 36/38: Irriterar ögonen och huden. R 38: Irriterar huden. R 20/21/22: Farligt vid inandning, vid hudkontakt och förtäring.
Beakta hanteringsbegränsningar:	ej användbar
VOC (1999/13/EG):	ej bestämd
Renare(648/2004/EG) innehåll:	parfym (d-LIMONENE) parfym (CITRONELLOL) parfym (CITRAL) parfym konserveringsmedel [Harnstoff, N,N'-Bis(hydroxymethyl)-, Reaktionsprodukte mit 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Ethylenglykol und Formaldehyd] konserveringsmedel (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinon (3:1)) <5% nonjontensider <5% amfotära tensider <5% anjontensider
Tulltaxan:	ej bestämd