

## Delu Ako Minky GmbH

Date: 26.01.2009, Revisjon: 26.01.2009 Siden 1 / 5

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

**Produkt:** ako Aktiv Das Backofen-Gel  
**Registreringsnummer:** ikke brukbar  
**Bruksområde:** Rengjøringsmiddel  
**Identifisert bruk:** Rengjøringsmiddel  
**Virkemåte:** Se informasjon om produktet.  
**Firma:** Delu Ako Minky GmbH  
Hauptstraße 103  
53619 Rheinbreitbach / TYSKLAND  
**Telefon:** (+49) 02224-1800-0  
**Telefaks:** (+49) 02224-1800-90  
**Hjemmeside:** www.delu.de  
**E-post:** info@delu.de  
**Nødrops-telefon:** (+49) 02224-1800-0  
**Vedkommende:** haensler@chemiebuero.de

### 2 Viktigste faremomenter

**Fysikalske-kjemiske farer:** Se kapittel 10.  
**Helsefarer:** Se kapittel 11.  
**Miljøfarer:** Se kapittel 12.  
**Andre farer:** Ingen kjente farer.  
**Faresymboler:**  
ingen  
**R-setningene:** ingen

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

1 - <5%	Aluminiumsoksid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, 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:	
1 - < 5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	2-Aminoethanol
C, R20/21/22-34 CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, ECBnr:	
1 - < 5%	Natrium-2-etylheksylsulfat
Xi, R38-41 CAS: 126-92-1, EINECS/ELINCS: 204-812-8, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	natriumkapryliminodipropionat
Xi, R38-41 CAS: 94441-92-6, EINECS/ELINCS: 305-318-6, EU-INDEX: , ECBnr:	

**Kommentar til bestanddeler:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

**Generelt råd:** Fuktige klær må skiftes.  
**Etter innånding:** Sørg for frisk luft.  
Ved besvær, sørg for legebehandling.  
**Etter kontakt med huden:** Ved hudkontakt, skyl straks med varmt vann.  
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.  
**Etter kontakt med øye:** Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
**Etter svelging:** Skyl munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke fremkall oppkast.  
Innhent straks råd fra lege.  
**Henvisninger for legen:** Behandles symptomatisk.

Delu Ako Minky GmbH

Date: 26.01.2009, Revisjon: 26.01.2009 Siden 2 / 5

**5 Tiltak ved brannslukning**

- Egnet slukningsmiddel:** Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.  
**Uegnet slukningsmiddel:** Full vannstråle.  
**Spesiell risiko pga. stoffet eller produktet selv, dets forbrenningsprodukter:**  
Nitrogenoksid (NOx).  
Karbonmonoksid (CO).  
**Spesielt verneutstyr ved brannslukning:**  
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
**Tilleggsopplysninger:** Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

**6 Tiltak ved utilsiktet utslipp**

- Personlige forsiktighetsregler:** Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.  
Med vann dannes skilfarlige belegg.  
**Miljøverntiltak:** Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).  
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.  
**Fremgangsmåte ved rengjøring / opptak:**  
Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

**7 Håndtering og oppbevaring**

- Instruks for sikker håndtering:** Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.  
**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern:**  
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.  
**Krav til lagerrom og containere:** Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Planlegg lutbestandige gulv.  
**Samlagingsinstruks:** Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.  
Må ikke lagres sammen med syrer.  
**Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene:**  
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.  
Hold emballasjen tett lukket.

**8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

**Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg:**  
ikke brukbar

**Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte, for overvåking:**

1 - <5%	Aluminiumsoksid, 5mg/m <sup>3</sup> *, Generelle bemerkninger: 1)
1 - < 5%	2-Aminoethanol, 3ppm*, 8mg/m <sup>3</sup> *
1 - < 5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol, 50ppm*, 300mg/m <sup>3</sup> *, Generelle bemerkninger: H

\* 8 timer verdi

- Åndedrettsbeskyttelse:** ikke brukbar  
**Håndbeskyttelse:** Butylgummi, >120 min (EN 374).  
**Øyebeskyttelse:** Vernebriller.  
**Kroppsværn:** ikke brukbar  
**Generelle vernetiltak:** Unngå kontakt med øynene og huden.  
**Hygienetiltak:** Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
**Miljø-eksponering - begrensning og kontroll:**  
ikke bestemt

Delu Ako Minky GmbH

Date: 26.01.2009, Revisjon: 26.01.2009 Siden 3 / 5

**9 Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Form:</b>	viskøs
<b>Farge:</b>	hvit
<b>Lukt:</b>	behagelig
<b>pH-verdi:</b>	10,7
<b>pH-verdi [1%]:</b>	10,3
<b>Kokepunkt [°C]:</b>	ikke bestemt
<b>Flammepunkt [°C]:</b>	ikke brukbar
<b>Antenningsstemperatur [°C]:</b>	ikke brukbar
<b>Nedre eksplosjonsgrense:</b>	ikke brukbar
<b>Øvre eksplosjonsgrense:</b>	ikke brukbar
<b>Brannfremmende:</b>	nei
<b>Damptrykk [kPa]:</b>	ikke bestemt
<b>Densitet [g/ml]:</b>	1,04
<b>Densitet ved [°C]:</b>	20
<b>Fylltetthet [kg/m³]:</b>	ikke brukbar
<b>Oppløselighet i vann:</b>	blandbar
<b>Vann-fordelingskoeffisient [log Pow]:</b>	ikke bestemt
<b>Viskositet:</b>	ikke brukbar
<b>Relativ damptetthet relatert til luft:</b>	ikke bestemt
<b>Fordampningshastighet:</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt [°C]:</b>	ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur [°C]:</b>	ikke bestemt
<b>Spaltningspunkt [°C]:</b>	ikke brukbar

**10 Stabilitet og reaktivitet**

<b>Farlige reaksjoner:</b>	Reaksjoner med sterke syrer. Reaksjoner med oksidasjonsmidler.
<b>Farlige spaltningsprodukter:</b>	Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**11 Opplysninger om helsefare**

<b>Akutt oral toksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Akutt dermal toksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Akutt inhalativ toksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Irritasjonsvirkning på øyet:</b>	ikke bestemt
<b>Irritasjonsvirkning på huden:</b>	ikke bestemt
<b>Sensibilisering:</b>	ikke bestemt
<b>Subakutt toksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Kronisk toksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Mutagenitet:</b>	ikke bestemt
<b>Reproduksjonstoksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Cancerogenitet:</b>	ikke bestemt
<b>Erfaringer fra praksis:</b>	ingen
<b>Generelle bemerkninger:</b>	Det foreligger ingen toksikologiske data. Klassifiseringen er foretatt etter beregningsmetoden (1999/45/EF, Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier) i Retningslinje for tilberedning.

Delu Ako Minky GmbH

Date: 26.01.2009, Revisjon: 26.01.2009 Siden 4 / 5

**12 Miljøopplysninger**

<b>Fisketoksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Dafnitoksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Holdning på miljøfelt:</b>	ikke bestemt
<b>Holdning i kloakkrenseanlegg:</b>	Innhent godkjennelse fra den ansvarlige myndighet før utslipp til renseanlegg.
<b>Bakterietoksisitet:</b>	ikke bestemt
<b>Biologisk nedbrytbarhet:</b>	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
<b>COD:</b>	ikke bestemt
<b>BOD 5:</b>	ikke bestemt
<b>AOX-henvisning:</b>	Ingen farlige bestanddeler.
<b>2006/11/EG:</b>	ikke brukbar
<b>Generelle henvisninger:</b>	Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Klassifiseringen er foretatt etter beregningsmetoden (1999/45/EF, Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier) i Retningslinje for tilberedning.

**13 Fjerning av kjemikalieavfall**

<b>Produkt:</b>	Kontakt produsent angående gjenvinning. Kontakt produsent angående gjenvinning.
<b>Ikke rengjort emballasje:</b>	Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.
<b>EAL-Avfallskode:</b>	070699

**14 Opplysninger om transport**

<b>Klassifisering ADR:</b>	IKKE FARLIG GODS
- Classification Code:	
- Fareetiketter:	
- ADR LQ	
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode): -
<b>Klassifisering IMDG:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- EMS:	
- Fareetiketter:	
- IMDG Limited Quantities:	
<b>Klassifisering IATA:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- Fareetiketter:	

Delu Ako Minky GmbH

Date: 26.01.2009, Revisjon: 26.01.2009 Siden 5 / 5

**15 Opplysninger om lover og forskrifter**

<b>Exponeringsscenario:</b>	ikke bestemt
<b>Chemical safety report:</b>	ikke bestemt
<b>Kjennetegn:</b>	Produkter er ikke merkepliktig i hht. EUs-retningslinjer.
<b>Faresymboler:</b>	
	ingen
<b>R-setningene:</b>	ingen
<b>S-setningene:</b>	ingen
<b>Spesiell merking:</b>	ikke brukbar
<b>Authorisation, TITEL VII:</b>	ikke brukbar
<b>Restrictions, TITEL VIII:</b>	ikke brukbar
<b>EEC-FORSKRIFTER:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
<b>NASIONALE FORSKRIFTER</b>	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier. (2002-07-30, 2004-07-30)
<b>- Avfallskode, NORSAS:</b>	

**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

<b>R-setningene (Kapittel 03):</b>	R 38: Irriterer huden. R 41: Fare for alvorlig øyeskade. R 34: Etsende. R 20/21/22: Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R 36/38: Irriterer øynene og huden.
<b>Aktivitetsskrenkning legge merke til:</b>	ikke brukbar
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	ikke bestemt
<b>Rengjøringsmiddel( 648/2004/EG) innehold:</b>	<5% anionic surfactant  Preservatives [Harnstoff, N,N'-Bis(hydroxymethyl)-, Reaktionsprodukte mit 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Ethylenglykol und Formaldehyd] Preservatives (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinon (3:1)) Fragrances (d-LIMONENE) Fragrances (CITRONELLOL) Fragrances (CITRAL) <5% amphoteric surfactants <5% non-ionic surfactants Fragrances
<b>Customs Tariff:</b>	ikke bestemt