

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
Nødrep-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, skyll straks med varmt vann.
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye: Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Etter svelging: Skyll 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.
- Samlagringsinstruks:** 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

Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking:

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

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

10 Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaksjoner:	Reaksjoner med sterke syrer. Reaksjoner med oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt oral toksisitet:	ikke bestemt
Akutt dermal toksisitet:	ikke bestemt
Akutt inhalativ toksisitet:	ikke bestemt
Irritasjonsvirkning på øyet:	ikke bestemt
Irritasjonsvirkning på huden:	ikke bestemt
Sensibilisering:	ikke bestemt
Subakutt toksisitet:	ikke bestemt
Kronisk toksisitet:	ikke bestemt
Mutagenitet:	ikke bestemt
Reproduksjonstoksisitet:	ikke bestemt
Cancerogenitet:	ikke bestemt
Erfaringer fra praksis:	ingen
Generelle bemerkninger:	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

Fisketoksisitet:	ikke bestemt
Dafnitoksisitet:	ikke bestemt
Holdning på miljøfelt:	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg:	Innhent godkjennelse fra den ansvarlige myndighet før utslipp til renseanlegg.
Bakterietoksisitet:	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet:	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.
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	Ingen farlige bestanddeler.
2006/11/EG:	ikke brukbar
Generelle henvisninger:	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

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

14 Opplysninger om transport

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

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

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

R-setningene (Kapittel 03):	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.
Aktivitetsskrenkning legge merke til:	ikke brukbar
VOC (1999/13/EG):	ikke bestemt
Rengjøringsmiddel(648/2004/EG) innehold:	<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
Customs Tariff:	ikke bestemt