

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatte versjon: 02

Siden 1 / 8

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****Kokeflatenes pleie****1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****1.2.1 Relevante anvendelser**

Rengjøringsmiddel

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**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

Informerende avdeling**Teknisk informasjon**

info@delu.de

Sikkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer**Giftinformasjonssentralen**

+49 (0) 551-19240 (24h)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****2.1.1 Klassifisering iht. forordning (EF) 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.1.2 Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ingen klassifisering.

2.2 Merkingselementer

Produktet er klassifisert ifølge EF-direktiver og merkepliktig.

Merking iht. forordning (EF) 1272/2008 [CLP].**Farepiktogrammer****Signalord**

ADVARSEL

Risikosætninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhedssætninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt Vernebriller/ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Spesiell merking

Inneholder: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on.
 EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

Rengjøringsmiddel, 648/2004/EG, innehold:

< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer
 < 5% anioniske overflateaktive stoffer
 konserveringsmidler METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)
 konserveringsmidler DIMETHYLOL GLYCOL
 parfyper

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatte versjon: 02

Siden 2 / 8

2.3 Andre farer

Andre farer ingen

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

Dette produktet er en stoffblending.

Innhold [%]	Bestanddeler
1 - < 3	Alkoholetoksilat C12-14 CAS: 68439-50-9, EINECS/ELINCS: 500-213-3 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 EEC: Xi-N, R 41-50
1 - < 10	Sitronsyre CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 EEC: Xi, R 36
0,1 - < 1	Alkoholetoksilat C12-14 CAS: 68439-50-9, EINECS/ELINCS: 500-213-3 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Acute Tox. 4: H302 EEC: Xn-N, R 22-41-50
0,00015 - < 0,0015	(3:1)-blending av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on CAS: 55965-84-9, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 EEC: T-N, R 23/24/25-34-43-50/53

Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Fuktige klær må skiftes.
Etter innånding	ikke brukbar
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, skylk straks med varmt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylkingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Sørg for legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slökkingsmidler	Produkt selv ikke brenner. Slökkingsiltakene tilpasses brann i omgivelsene.
Uegnet slökkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblendingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatte versjon: 02

Siden 3 / 8

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Planlegg syrebestandige gulv.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.
Hold emballasjen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

Bestanddel med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

8.1 Kontrollparametere

ikke relevante

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatte versjon: 02

Siden 4 / 8

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	ikke brukbar
Vern av øyne/ansikt	Vernebriller.
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. I full kontakt: Butylgummi, >120 min (EN 374).
Kroppsværn	Ikke påkrevet under normale vilkår.
Andre	Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevet under normale vilkår.
Termisk fare	ikke brukbar
Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	viskøs
Farge	hvit
Lukt	behagelig
Duftterskel	ikke bestemt
pH	ca. 2,2
pH-verdi [1%]	ca. 3,25
Kokepunkt [°C]	ca. 100
Flammepunkt [°C]	>100
Antennelighet [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	ikke bestemt
Relativ tetthet [g/ml]	1,07
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	blandbar
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke bestemt
Viskositet	ikke bestemt
Relativ damptetthet relatert til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighet	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ca. 0
Selvantennningstemperatur [°C]	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur [°C]	ikke brukbar

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Under normale vilkår er produktet stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med alkalier (lut).

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatte versjon: 02

Siden 5 / 8

10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet**

Innhold [%]	Bestanddel
0,00015 - < 0,0015	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on, CAS: 55965-84-9
	LD50, dermal, Kanin: ca. 100 mg/kg.
	LD50, oralt, Rotte: ca. 66 mg/kg.
	LC50, inhalativt, Rotte: 0,33 mg/l (4h).
1 - < 10	Sitronsyre, CAS: 77-92-9
	LD50, oralt, Rotte: 6730 mg/kg (Lit.).
1 - < 3	Alkoholetoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9
	LD50, oralt, Rotte: >2000 mg/kg.
	LD50, oralt, Rotte: <2000 mg/kg.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	ikke bestemt
Hudetsing/hudirritasjon	ikke bestemt
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	ikke bestemt
STOT – enkelteksponering	ikke bestemt
STOT – gjentatt eksponering	ikke bestemt
Mutagenitet	ikke bestemt
Reproduksjonstoksitet	ikke bestemt
Kreftframkallende egenskap	ikke bestemt
Generelle bemerkninger	

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatter versjon: 02

Siden 6 / 8

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Innhold [%]	Bestanddel
0,00015 - < 0,0015	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on, CAS: 55965-84-9
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,22 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 0,12 mg/l.
1 - < 10	Sitronsyre, CAS: 77-92-9
	(16h), Pseudomonas putida: IC5: > 10000 mg/l (Lit.).
	Scenedesmus quadricauda (alga): IC5: 640 mg/l/7d (Lit.).
	LC50, (96h), Leuciscus idus: 440-760 mg/l (IUCLID).
	EC50, (72h), Daphnia magna: ca. 120 mg/l (IUCLID).
1 - < 3	Alkoholetoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9
	EC50, Daphnia magna: <1mg/l.
	IC50, Algae: <1mg/l.
	LC50, fish: <1 mg/l.
	EC50, Daphnia magna: <1 mg/l.
	IC50, Algae: <1 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg	Produktet kan føre til skumdannelse i renseanlegg.
Biologisk nedbrytbarhet	<p>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.</p>

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Kontakt produsent angående gjenvinning.

EAL-Avfallskode

120114*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

EAL-Avfallskode

150110*

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatte versjon: 02

Siden 7 / 8

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN-nummer**

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE FARLIG GODS
Innlandsskipsfart (ADN)	IKKE FARLIG GODS
Transport til sjøs iht. IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Luftransport iht. IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.4 Emballasjegruppe

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

EØS-FORSKRIFTER	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324//EØS (2008/47/EG); 453/2010/EF
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier. (2002-07-30, 2004-07-30)
- Avfallskode, NORSAS	7133
- Aktivitetssinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (1999/13/EG)	ikke brukbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**16.1 R-setningene (Kapittel 3)**

R 41: Fare for alvorlig øyeskade.
 R 50: Meget giftig for vannlevende organismer.
 R 36: Irriterer øynene.
 R 22: Farlig ved svelging.
 R 23/24/25: Giftig ved innånding, ved hudkontakt og svelging.
 R 34: Etsende.
 R 43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R 50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Date 02.12.2014, Revisjon 26.08.2014

Version 03. Erstatte versjon: 02

Siden 8 / 8

16.2 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
 H302 Farlig ved svelging.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

16.3 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 ANDRE OPPLYSNINGER**Tolltariff:**

ikke bestemt

Klassifiseringsprosess

Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. (Beregningsmetode)

Forandring

Kapittel 2 tilintetgjøre: Alkoholetoksilat C12-14

Kapittel 2 komme i tillegg: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kapittel 2 komme i tillegg: ADVARSEL

Kapittel 2 komme i tillegg: Ausrufezeichen

Kapittel 2 komme i tillegg: Eye Irrit. 2

Kapittel 4 komme i tillegg: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Kapittel 4 komme i tillegg: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kapittel 7 komme i tillegg: Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.



Copyright: Chemiebüro®

