

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 1 / 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Glashällsputs****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Relevanta användningar**

Rengöringsmedel

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**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

Informationsgivande område**Tekniska informationer**

info@delu.de

Säkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nödtelefon**Rådgivande organ**

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.1.2 Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är klassad och märkningspliktig enligt gällande EU-direktiv.

Märkning enligt enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]**Faropiktogram****Signalord**

WARNING

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Speciella kännetecken

Beståndsdel: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). EUH208
 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Renare, 648/2004/EG, innehåll:

< 5% nonjontensider
 < 5% anjontensider
 konserveringsmedel METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)
 konserveringsmedel DIMETHYLOL GLYCOL
 parfym

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 2 / 8

2.3 Andra faror

Andra faror ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 3	Alkohol (C12-14) etoxilater 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	Citronsyra, flytande CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 EEC: Xi, R 36
0,1 - < 1	Alkohol (C12-14) etoxilater 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	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 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

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.

Vid inandning ej användbar

Vid hudkontakt Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning.
Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 3 / 8

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent eller kiselgur).

Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Syrabeständiga golv erfordras.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

8.1 Kontrollparametrar

ej användbar

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 4 / 8

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	ej användbar
Ögonskydd	Skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. Vid full kontakt: Butylgummi, >120 min (EN 374).
Skyddskläder	Ej nödvändigt under normala omständigheter.
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	Ej nödvändigt under normala omständigheter.
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	viskös
Färg	vit
Lukt	angrikt
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ca. 2,2
pH-värde [1%]	ca. 3,25
Kokpunkt [°C]	ca. 100
Flampunkt [°C]	>100
Tändtemperatur [°C]	ej bestämd
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	1,07
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet	blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	ej bestämd
Ångtäthet relativt luft	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ca. 0
Självantändning [°C]	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]	ej användbar

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala betingelser är produkten stabil.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 5 / 8

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med alkalier (lut).

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Halt [%]	Beståndsdel
0,00015 - < 0,0015	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
	LD50, dermal, Kanin: ca. 100 mg/kg.
	LD50, oral, Råtta: ca. 66 mg/kg.
	LC50, inhalativ, Råtta: 0,33 mg/l (4h).
1 - < 10	Citronsyra, flytande, CAS: 77-92-9
	LD50, oral, Råtta: 6730 mg/kg (Lit.).
1 - < 3	Alkohol (C12-14) etoxilater, CAS: 68439-50-9
	LD50, oral, Råtta: >2000 mg/kg.
	LD50, oral, Råtta: <2000 mg/kg.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation ej bestämd**Frätande/irriterande på huden** ej bestämd**Luftvägs-/hudsensibilisering** ej bestämd**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** ej bestämd**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** ej bestämd**Mutagenitet** ej bestämd**Reproduktionstoxicitet** ej bestämd**Cancerogenitet** ej bestämd**Allmänna anmärkningar**

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 6 / 8

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Halt [%]	Beståndsdel
0,00015 - < 0,0015	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,22 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 0,12 mg/l.
1 - < 10	Citronsyra, flytande, 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	Alkohol (C12-14) etoxilater, 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 och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	Produkten kan medföra skumbildning i reningsverk.
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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

Avfallskod (rekommenderat)

120114*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallskod (rekommenderat)

150110*

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 7 / 8

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID	EJ FARLIGT GODS
Inrikes sjöfart (ADN)	EJ FARLIGT GODS
Sjötransport enligt IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Luftransport enligt IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.4 Förpackningsgrupp

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.5 Miljöfaror

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EEG-FÖRESKRIFTER	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	Ej bestämd.
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (1999/13/EG)	ej användbar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information**16.1 R-fraser (AVSNITT 3)**

R 41: Risk för allvarlig ögonskador.
R 50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R 36: Irriterar ögonen.
R 22: Farligt vid förtäring.
R 23/24/25: Giftigt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring.
R 34: Frätande.
R 43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
R 50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Version förra 26.08.2014, Omarbetad 26.08.2014

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 8 / 8

16.2 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H301+H311+H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

16.3 Förkortningar och 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 Annan information**Tulltaxan:**

ej bestämd

Klassificeringsförfarande

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

Kapitel 2 tillintetgöra: Alkohol (C12-14) etoxilater

Kapitel 2 därtill kommer: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kapitel 2 därtill kommer: VARNING

Kapitel 2 därtill kommer: Ausrufezeichen

Kapitel 2 därtill kommer: Eye Irrit. 2

Kapitel 4 därtill kommer: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Kapitel 4 därtill kommer: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kapitel 7 därtill kommer: Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.



Copyright: Chemiebüro®

