

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Rengøring til glaskeramik*
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2070002275
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøring til glaskeramik
- **Anvendelser, der frarådes** Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu
- **For yderligere information:**
Regulatory Affairs afdeling
✉: labor@mellerud.de
- **National kontakt:** Ikke relevant.
- **1.4 Nødtelefon:**
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke henført til nogen farekategori.
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**
- 

Opbevares utilgængeligt for børn.

©A.I.S.E
www.cleanright.eu
- **2.3 Andre farer** Ingen ved normalt brug.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/12

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Vandig opløsning af vaske-aktive stoffer, naturlige kridt og pleje komponenter.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Citric acid monohydrate (CITRIC ACID) Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 97862-59-4 EC-nummer: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<2%

· **SVHC**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

amfotere overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
organisk syre, konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), parfume (D-LIMONENE, CITRAL)	

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp.

· **Efter indånding:**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

· **Efter hudkontakt:**

Vask med vand.

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

· **Efter indtagelse:** Drik vand (maks. 2 glas vand), søg læge ved ubehag.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

· **Efter indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

· **Efter hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

· **Efter øjenkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

· **Efter indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandlingen bør afhænge af symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgevirkning.

(Fortsættes på side 3)

DK

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11. (Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Vandstråle (hvis det er muligt, undgå fuld stråle). Tilpas brandbekæmpelse til de omgivningsmæssige forhold. Kommercielt tilgængelige ildslukkere er egnet til bekæmpelse af begyndende brand. Selve produktet brænder ikke.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** For dette blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:

Kulilte(CO) og kuldioxid(CO₂)

Indånding af nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:**

Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger** Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

· **For ikke-indsatspersonel**

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af støv. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

· **For indsatspersonel** Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.

Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fare for glider på spildt produkt!

Fylles på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 4/12

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 3)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Håndtering:**
Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Læs og følg alle instrukser.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Sørg for syrefast gulv.
Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.
Observer nationale bestemmelser.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** Opbevares tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30°C.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser**
Se Punkt 1.2
Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter:** Ikke relevant.

8.1.2 DNEL-værdier

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

DNEL Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	12,5 mg/kg-bw/day
DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	44 mg/m ³

8.1.3 PNEC-værdier

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

PNEC Farvande, Ferskvand	0,0135 mg/l
PNEC Rensningsanlæg (STP)	3.000 mg/l
PNEC Sediment, Ferskvand	1,11 mg/kg dw
PNEC Sediment, Havvand	11,11 mg/kg dw
PNEC Farvande, Havvand	0,00135 mg/l
PNEC Grund	0,85 mg/kg soil dw

- **8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:** Ingen data tilgængelige.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol** Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i DIN EN 482 og DIN EN 689 normerne.
(Fortsættes på side 5)

DK

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 4)

· **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

· **8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragts modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

· **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

· **Beskyttelse af hænder**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Brug beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Kategori III ihenhold til EN 374.

· **Fuldstændig kontakt:**

Handske materiale: Nitrilgummi

Handske tykkelse: $\geq 0,11$ mm

Gennemtrængningstid: 480 min

· **Ved stæn:**

Handske materiale: Nitrilgummi

Handske tykkelse: $\geq 0,11$ mm

Gennemtrængningstid: 480 min

· **Handskemateriale:**

Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks. KCL 741 Dermatrill® L (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatrill® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller kræves normalt ikke. Deres brug anbefales dog i tilfælde, hvor der opstår spild ved håndtering af produktet.

· **Kropsbeskyttelse:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

· **8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Se Punkt 6 og 7.

· **Risikohåndteringsforanstaltninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Hvidlig

· **Lugt:**

Citrus

· **Lugttærskel:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** ≥ 100 °C (H₂O)

· **Antændelighed**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

· **Øvre:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Flammepunkt:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **pH ved 20 °C**

2,1 – 2,5 (CIPAC MT 75.3)

· **Aciditet/alkalinitet:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet ved 20 °C**

40 – 50 s (DIN 53211/4)

· **Overfladespænding:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/12

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 5)

· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Damptryk ved 20 °C:	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	≥ 1,142 – ≤ 1,146 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativ massefylde:	~1,144 (EC method A.3)
· Dampmassefylde:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Cloud point/klaringspunkt:	Ikke bestemt.
· Oxiderende egenskaber:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Fordampningshastighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Beholdere og / eller overflader fremstillet af syrefølsomme materialer, som f.eks. B. marmor
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
ved ildebrand: se kapitel 5.
Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

DK

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer:

Eksperimentelle/beregnete data:

CAS: 5949-29-1 Citric acid monohydrate (CITRIC ACID)

Akut oral toksicitet	LD50	11.700 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401) 5.400 mg/kg bw (Mus) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC 50	(Ingen eksisterende data)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Akut oral toksicitet	LD50	2.335 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ikke relevant) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
	LC50	(Ikke relevant) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:

Akut oral toksicitet	- (Ikke relevant)
Akut dermal toksicitet	- (Ikke relevant)
Akut toksicitet ved indånding	- (Ikke relevant)

Hudætsning/-irritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Farlige indholdstoffer:

Eksperimentelle/beregnete data:

CAS: 5949-29-1 Citric acid monohydrate (CITRIC ACID)

Resultat/evaluering:	Ingen irritation	(Kanin) (OECD404)
----------------------	------------------	-------------------

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Resultat/evaluering:	Ingen irritation	(Kanin) (OECD404)
----------------------	------------------	-------------------

Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Klassificering:

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
--	---

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Farlige indholdstoffer:

Eksperimentelle/beregnete data:

CAS: 5949-29-1 Citric acid monohydrate (CITRIC ACID)

Resultat/evaluering:	Øjenirritation, Kategori 2	(Harmoniseret klassificering) (Weight of evidence approach)
----------------------	----------------------------	---

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Resultat/evaluering:	Alvorlig øjenskade, Kategori 1	(Kanin) (OECD 405)
----------------------	--------------------------------	--------------------

Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Klassificering:

Ikke klassificeret	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
--------------------	---

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/12

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 7)

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/beregnete data:**

CAS: 5949-29-1 Citric acid monohydrate (CITRIC ACID)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ingen eksisterende data) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(marsvin) (OECD406)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke klassificeret (Manglende data)) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

· **Produkt/blanding:** Blandings klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke sensibiliserende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
-----------------------	---

· **Kimcellemutagenicitet**

Blandings klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Blandings klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Blandings klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Blandings klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Blandings klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Blandings klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Liste II
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclhexasiloxan	Liste II
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Liste II
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II; III

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet** De økotoxikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).

· **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/12

Trykdato: 05.08.2021
Revision: 05.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 8)

· Farlige indholdstoffer:

CAS: 5949-29-1 Citric acid monohydrate (CITRIC ACID)

NOEC/72h	1,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alger)) (OECD 201)
EC50/48 h	34 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)
EC50/72 h	1,9 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alger)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

NOEC/21d	0,32 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 211)
NOEC	0,135 mg/l (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)
LC50/96 h	1,11 mg/l (Fisk) (OECD 203)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· Klassificering:

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

· Farlige indholdstoffer:

CAS: 5949-29-1 Citric acid monohydrate (CITRIC ACID)

Persistens	(Nedbrydning ved hydrolyse)
Biologisk nedbrydelighed	98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	91,6 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

· Øvrige oplysninger

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

· Farlige indholdstoffer:

CAS: 5949-29-1 Citric acid monohydrate (CITRIC ACID)

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3,2 (Beregningsmetode)
Log Kow	< 0

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	71
Log Kow	4,2

· **12.4 Mobilitet i jord** Ingen stofdata tilgængelige.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· 12.7 Andre negative virkninger

· **Adfærd i rensningsanlæg:** Ingen stofdata tilgængelige.

(Fortsættes på side 10)

DK

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 9)

- **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):** Ingen stofdata tilgængelige.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **BI5:** Ingen information tilgængelig.
- **Generelle anvisninger:**
Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· 13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:

Anbefaling:

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

· **Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAKV:**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 02	Plastemballage

· 13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:

- **13.1.2 Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 11)

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 10)

- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **EU-bestemmelser**
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)** $\geq 7,6 - < 7,8$ g/l
- **Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF):** ikke reguleret
- **Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:** ikke reguleret
- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler:** Ikke relevant.
- **Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter:** Ikke relevant.
- **Direktiv 2012/18/EU** Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til direktiv 2012/18/EU.
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!
- **Dansk PR-nr.:** 2003011
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.
- **16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):**
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **16.3 Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.
- **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**
De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:
Materiale Sikkerhedsdatablad
ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS" (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

(Fortsættes på side 12)

Handelsnavn: Rengøring til glaskeramik

(Fortsat fra side 11)

· **16.5 Yderligere information:**

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

· **Datablad udstedt af:** Regulatory Affairs afdeling

· **Kontaktperson:**

Christian Geerlings
✉: geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
✉: winkler@mellerud.de

· **16.6 Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ
Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

DK