

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

- **Versionsnummer:** 1.0/DNK_da
- **Oprettelsesdato:** 07.11.2018
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Glas- og spejlrens
- **Sortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2070001124
- **EAN-Kode:** 4004666001124
- **Registreringsnumre** Alle indholdsstoffer er (præ-)registrerede eller fritaget for registrering.
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Overfladen renere
- **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Deutschland
-
- Tlf: +49 (0)2163/950 90-0
Fax: +49 (0)2163/950 90-227
E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **For yderligere information:**
Regulatory Affairs afdeling
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Nødtelefon:**
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Gifflinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12
- **Alarmering, selskabets telefonnummer:**
PRODUKT-HOTLINE
Tlf: +49 (0)2163/950 90 999 (kun engelsk)
Kun åben i normal kontortid (mandag til torsdag 8:00 - 17:00 og fredag 8:00 - 15:00).

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** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 1)

· **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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.
- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Vandig blanding

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225	2,5-<5%
EINECS: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX			

· **SVHC**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (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	<5%
parfume (D-LIMONENE), konserveringsmidler (POTASSIUM SORBATE)	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**

Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 2)

Skyl munden og drik rigeligt vand.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulilte(CO) og kuldioxid(CO₂)

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Eksplosion af beholder kan forekomme ved brand eller ved opvarmning. Kan eksplodere ved opvarmning.

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.

Informere større mængder frigives kompetente myndigheder.

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

Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.

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

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

· **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**

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 3)

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå længere og intensiv hudkontakt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** +5 °C til + 30 °C
- **Opbevaringsklasse:** 10-13 Andre væsker og faste stoffer
- **7.3 Særlige anvendelser**
Se Punkt 1.2
Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Bemærkning:** Kun relevant for erhvervsmæssig / industriel brug

· **8.1 Kontrolparametre**

- **8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

GV (DK) Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

- **Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **8.1.2 DNEL-værdier** Ingen data til rådighed.
- **8.1.3 PNEC-værdier** Bemærkninger: Ingen eksisterende data.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**
Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.
- **8.2.2 Personlige værnemidler:**
- **Åndedrætsværn:**
Ikke påkrævet ved normal brug
Åndedrætsværn er påkrævet ved:
overskride Grænseværdier
utilstrækkelig ventilation
- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:**
A-P1 kombinationsfilter
Brugeren skal sørge for at vedligeholde, rengøre og afprøve af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger. Disse foranstaltninger skal være veldokumenterede.
- **Håndbeskyttelse:**
- **Ved kortvarig kontakt med hænderne:** Håndbeskyttelse Ikke nødvendig.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 5/12

Trykdato: 07.11.2018

Revision: 07.11.2018

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 4)

- **Ved mere hyppig håndkontakt:** Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
- **Handskemateriale:**
Nitrilgummi (NBR)
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm
f.eks Ultranitril 492 (Mapa GmbH)
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
> 480 min
Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid. På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.
- **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet ved normal brug
- **Kropsbeskyttelse:** Ikke påkrævet ved normal brug
- **8.2.3 Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet** Se Punkt 6 og 7.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· 9.1.1 Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Parfumeret
pH-værdi ved 20°C:	$4,5 < pH \leq 5,5$

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100°C

Flammepunkt:	54°C (EN ISO 2719)
--------------	--------------------

Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
-------------------------------------	----------------

Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
------------------	---------------

Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
---------------------------	---------------

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
----------------------------	------------------------------------

Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
--------------------------	-------------------------------

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant.
------------------------	----------------

Damptryk ved 20°C:	23 hPa (Wasser)
--------------------	-----------------

Densitet ved 20°C:	1000 kg/m ³ (ISO 387)
--------------------	----------------------------------

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/12

Trykdato: 07.11.2018

Revision: 07.11.2018

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 5)

· Relativ massefylde ved 20°C:	1,000
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke relevant.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
VOC (EU)	3,60 %
· Konklusion/Sammendrag	Baseret på de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **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:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** ved ildebrand: se kapitel 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet

· Farlige indholdstoffer:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Akut oral toksicitet	LD50	>2000 mg/kg bw (Rotte)
Akut dermal toksicitet	LD50	>2000 mg/kg bw (Kanin)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Damp	>30 mg/l (Rotte)

· **Produkt/blanding:**

Akut oral toksicitet	Ikke relevant	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
Akut dermal toksicitet	Ikke relevant	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
Akut toksicitet ved indånding	Ikke relevant	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/12

Trykdato: 07.11.2018

Revision: 07.11.2018

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 6)

· **Hudætsning/-irritation**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Resultat / evaluering: Ingen irritation (Kanin) (ingen retningslinje fulgt)

· **Produkt/blanding:**

Resultat / evaluering: Ikke irriterende (additive Beregningsmetode) (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Resultat / evaluering: Kategori 2 (Irriterende) (Kanin) (OECD 405)

· **Produkt/blanding:**

Resultat / evaluering: Ikke irriterende (additive Beregningsmetode) (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Resultat / evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

· **Produkt/blanding:**

Resultat / evaluering: Ikke sensibiliserende (ikke-additive beregning) (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Ifølge nuværende viden ingen CMR-effekter kendt.

· **Kimcellemutagenicitet**

Produkt/blanding:

Konklusion/Sammendrag

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kræftfremkaldende egenskaber**

Produkt/blanding:

Konklusion/Sammendrag

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Produkt/blanding:

Konklusion/Sammendrag

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/12

Trykdato: 07.11.2018

Revision: 07.11.2018

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 7)

· **Enkel STOT-eksponering**

Produkt/blanding:

Konklusion/Sammendrag

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Produkt/blanding:

Konklusion/Sammendrag

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Produkt/blanding:

Konklusion/Sammendrag

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

EC50/48 h 13299 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))

LC50/96 h 10000 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)) (OECD 203)

IC50/72 h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alger))

· **Produkt/blanding:**

Akut toksicitet for vandmiljøet (additive Beregningsmetode) (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet (additive Beregningsmetode) (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed 95 % (21 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

· **Produkt/blanding:**

· **Konklusion/Sammendrag**

Produktet er biologisk let nedbrydeligt.

Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

log P(o/w) 0,05 (20 °C) (OECD107 (Partition Coefficient,shake flask method))

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 8)

- **Produkt/blanding:**
- **Konklusion/Sammendrag** Der forventes ingen bioakkumulation.

- **12.4 Mobilitet i jord** Bemærkninger: Ingen eksisterende data.

- **Økotoksicitet**

- **Adfærd i rensningsanlæg:** Bemærkninger: Ingen eksisterende data.

- **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**
Bemærkninger: Ingen eksisterende data.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **BI5:** Ingen information tilgængelig.

- **Generelle anvisninger:**

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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:**

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:**

- **Anbefaling:**

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **UN-nummer**

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

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

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

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/12

Trykdato: 07.11.2018

Revision: 07.11.2018

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 9)

- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
- klasse Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- Miljøfarer: Ikke relevant.
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- UN "Model Regulation": UN1993, BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPYLALKOHOL), Særlige bestemmelser 640E, 3, III

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 2010/75/EU: 35,8 g/l
- 2004/42/EF, direktiv om decopaint: ikke reguleret
- Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter: Ikke relevant.
- Forordning (EU) Nr. 649/2012 ikke reguleret
- Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark): Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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):**
 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **16.3 Instruktionsanvisninger** Rutinemæssig undervisning af de ansatte om farer og beskyttelsesforholdsregler.
- **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**
 - Information er taget fra reference arbejde og litteratur.
 - Materiale Sikkerhedsdatablad

(Fortsættes på side 11)

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 10)

GisChem/ www.gischem.de

ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

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>)

CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)

· **16.5 Yderligere information:**

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i kapitel 1 beskrevne. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produkttegenskaber.

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

· **Kontaktperson:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de

· **16.6 Forkortelser og akronymer:**

Acute Tox. akut toksicitet

Aquatic Acute farlig for vandmiljøet, akut fare

Aquatic Chronic farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare

ATE Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ADN Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

C&L Klassificering og mærkning (Classification and Labelling)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CAS-nr. Chemical Abstracts Service-nummer

CMR Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction)

CSA Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)

DPD Direktiv 1999/45/EF om farlige præparater (Dangerous Preparations Directive)

DSD Direktivet om farlige stoffer 67/548/EØF

DUCC Koordineringsgruppe for downstreambrugere af kemikalier (Downstream Users of Chemicals Co-ordination group)

EØS Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)

ECB Det Europæiske Kemikaliekontor (European Chemicals Bureau)

ECHA Det Europæiske Kemikalieagentur

EF-nummer EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)

Eye Dam. fremkalder alvorlig øjenskade

Eye Irrit. irriterende for øjet

EINECS Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (European Inventory of Existing Commercial Substances)

ELINCS Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (European List of Notified Chemical Substances)

(Fortsættes på side 12)

Handelsnavn: Glas- og spejlrens

(Fortsat fra side 11)

DA Europæisk standard
EP Europa-Parlamentet
EQS Miljøkvalitetskrav (Environmental Quality Standard)
ext-SDS Udvidet sikkerhedsdatablad (Extended Safety Data Sheet) (SDS med vedlagt ES)
EU Den Europæiske Union
Euphrac European Phrase Catalogue
EWC Det europæiske affaldskatalog (European Waste Catalogue) [erstattet af listen over affald (engelsk: LoW) – se nedenfor]
GES Generisk eksponeringsscenario
GHS Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
ICAO-TI Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)
IMDG Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
IMSBC Den internationale kode for søtransport af tørlast i bulk (International Maritime Solid Bulk Cargoes)
IUCILID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC Den Internationale Union for Ren og Anvendt Kemi (International Union for Pure Applied Chemistry)
Kow octanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
LE Juridisk enhed (Legal Entity)
LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Listen over affald (List of Wastes) (se)
Met. Corr. metalætsende stof eller blanding
MSDS Materialesikkerhedsdatablad
OC Anvendelsesforhold (Operational Conditions)
OECD Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OECD-WPMN OECD's arbejdsgruppe om fremstillede nanomaterialer (Working Party on Manufactured Nanomaterials)
OEL Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)
EU-OSHA Det Europæiske Arbejdsmiljøagentur
PBT Persistent, bioakkumulerende og toksisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PEC Forventet effektkoncentration (Predicted Effect Concentration)
PNEC Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration) r
(Q)SAR (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation
REACH Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
Skin Corr. hudætsende
Skin Irrit. hudirriterende
SCBA Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)
SDS Sikkerhedsdatablad
STOT Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
STOT-RE Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering (Repeated Exposure)
STOT-SE Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering (Single Exposure)
SVHC Særligt problematiske stoffer (Substances of Very High Concern)
UIC Union des Industries Chimiques
FN De Forenede Nationer
VOC Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB Meget persistent og meget bioakkumulerende