

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *Glas & spegel Rengöring*
- **Märke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2169101124
- **Registreringsnummer** Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Glasrengöringsmedel
- **Användningar som det avråds från** Produkten får inte användas till andra ändamål än ovanstående utan att leverantören godkännt detta.

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Tyskland

telefon: +49 (0)2163 - 950 90 - 990
fax: +49 (0)2163 - 950 90 - 227

E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelningen Regulatory Affairs
E-mail: labor@mellerud.de

- **Nationell kontaktperson:**
RAKENNUSKEMIA OY
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää
Telefon +358 19 457 4400
Sähköposti info@rakennuskemia.fi

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
- **Råd vid förgiftning:**
Finland: Telefon (avgiftfri):0800 147 111, Telefon (normalpris):09 471 977 Vi har öppet dygnet runt.
Sverige: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Denna produkt tillhör ingen farokategori.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår

- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**



Förvaras oåtkomligt för barn.

Handelsnamn: *Glas & spegel Rengöring*

www.cleanright.eu

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror** Inga vid normal användning.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.1 Ämnen** Denna produkt är en blandning.

· **3.2 Blandningar**

· **Farliga ingredienser:**

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

· **SVHC**

Blandningen innehåller inte "substances of very high concern" (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av European Chemical Agency (ECHA) enligt artikel 57 i REACh.

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

amfotera tensider	<5%
parfym (D-LIMONENE), konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Det erfordras inga speciella åtgärder.
I alla fall av tvivel eller om symtomen kvarstår kontakta en läkare.

· **Vid inandning:**

Se till att det finns frisk luft.
Vid besvär sök läkarvård.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta med vatten.
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

· **Vid kontakt med ögonen:** Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

· **Vid förtäring:** Ge den skadade ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

· **Vid inandning:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

· **Vid kontakt med ögonen:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

· **Vid kontakt med ögonen:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

· **Vid förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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

Symptomatisk behandling för smärtlindring.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Glas & spegel Rengöring

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11. (Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

För denna blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning kan bildas bl a:

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO₂)

Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning:

Välj brandmanskläder som är godkända enligt gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

· **Ytterligare uppgifter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

· För annan personal än räddningspersonal

Råd till annan personal än räddningspersonal: Undvik inandning av ångor, aerosol. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Säkerställ god ventilation Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

· **För räddningspersonal** Råd för räddningspersonal: Skyddsutrustning se avsnitt 8.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Vid större utsläpp, underrätta Räddningstjänsten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Förhindra ytlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten stöder inte förbränning.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: *Glas & spegel Rengöring*

(Fortsättning från sida 3)

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Skyddsutrustning krävs endast för industriellt bruk av större förpackningar (ej hushållsförpackningar). Undvik kontakt med ögonen. Avlägsna omedelbart blöta kläder. Tvätta av förorening på huden med mycket vatten och använd hudvårdsmedel.
- **Hantering:**
Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Läs noggrant och följ alla instruktioner.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Förvara produkten stängd och endast i originalförpackning.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** För oförenliga material se avsnitt 10.5.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Observera nationella föreskrifter.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** >+5 °C - <+30 °C
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2.1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

OEL (SE)	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm
V	
HTP (FI)	Korttidsvärde: 620 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 200 ppm

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter: Ej användbar.

8.1.2 DNEL

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

DNEL Långsiktig – dermala, systemiska effekter	888 mg/kg-bw/day
DNEL Långsiktig – inandning, systemiska effekter	500 mg/m ³

8.1.3 PNEC

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

PNEC vatten - färskvatten	140,9 mg/l
PNEC STP	2.251 mg/l
PNEC oral	160 mg/kg food
PNEC sediment - färskvatten	552 mg/kg dw
PNEC sediment - havsvatten	552 mg/kg dw
PNEC vatten - havsvatten	140,9 mg/l
PNEC jord	28 mg/kg soil dw

8.1.4 Ämnen med biologiska gränsvärden: Inga data tillgängliga.

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Glas & spegel Rengöring

(Fortsättning från sida 4)

· 8.2 Begränsning av exponeringen

Metoder för mätning av atmosfären (omgivningsluften) på arbetsplatsen må ste följa kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689

· 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.**· 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

· Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.**· Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Vid långvarig eller upprepad kontakt, använd kategori III-handskar enligt EN 374.

· Full kontakt:

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: $\geq 0,11$ mm

Genombrottsid: 480 min

· Stänk:

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: $\geq 0,11$ mm

Genombrottsid: 480 min

· Handskmaterial

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 741 Dermatril® L (full kontakt), KCL 741 Dermatril® L (stänk). Genombrottsiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

· Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsfrökläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

· 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 7.**· Riskhanteringsåtgärder** Ingen information tillgänglig.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· Färg:

Grön

· Lukt:

Citrus

· Lukttröskel:

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· Smältpunkt/fryspunkt:

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

≥ 100 °C (CAS: 7732-18-5 H₂O)

· Brandfarlighet

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· Nedre och övre explosionsgräns**· Nedre:**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

· Övre:

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· Flampunkt:

≥ 55 °C (EN ISO 2719)

· Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

· Sönderdelningstemperatur

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: *Glas & spegel Rengöring*

(Fortsättning från sida 5)

· pH-värde vid 20 °C:	5 – 5,8 (DIN 19268)
· Surhetsgrad/alkalinitet:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Viskositet:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Ytspänning:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Ångtryck vid 20 °C:	≤23 hPa (CAS: 7732-18-5 H ₂ O)
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	≥ 0,99 – ≤ 0,994 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativ densitet vid 20 °C	0,992 (EC method A.3)
· Ångdensitet	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· **9.2 Annan information**

· Utseende:	
· Form:	Vätska
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Brytningsindex	2,90 - 3,50 %
· Tillståndsändring	
· Grumlingspunkt/klarningspunkt:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
· Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

· **Information om faroklasser för fysisk fara**

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår
· Ytterligare uppgifter	Produkten stöder inte förbränning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Se avsnitt 10.3.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna., Stabil under normala användningsförhållanden.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: *Glas & spegel Rengöring*

(Fortsättning från sida 6)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

I händelse brand: Se avsnitt 5.

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Akut toxicitet** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

Akut oral toxicitet	LD50	5.840 mg/kg bw (råtta)
Akut dermal toxicitet	LD50	13.900 mg/kg bw (kanin)
Akut inandningstoxicitet	LC50/4h/ånga	25 mg/l (råtta)

· **Uppskattad akut toxicitet (ATE(MIX)) - beräkningsmetod:**

Akut oral toxicitet	-	(Ej relevant)
Akut dermal toxicitet	-	(Ej relevant)
Akut inandningstoxicitet	-	(Ej relevant)

· **Frätande/irriterande på huden** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

Resultat / utvärdering	Ingen irritation	(kanin) (No guideline followed)
------------------------	------------------	---------------------------------

· **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Klassificering:**

Ska ej klassificeras som irriterande på huden	(Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)
---	---

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

Resultat / utvärdering	Ögonirritation, Kategori 2	(kanin) (OECD 405)
------------------------	----------------------------	--------------------

· **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Klassificering:**

Ska ej anses kunna orsaka ögonirritation	(Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)
--	---

· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

Resultat / utvärdering	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)	(marsvin) (OECD406)
	Orsakar ej andningsorganens sensibilisering	(Ingen data tillgänglig)

· **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: *Glas & spegel Rengöring*

(Fortsättning från sida 7)

· **Klassificering:**

Ska ej klassificeras som hudsensibiliserande (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **Mutagenitet i könsceller**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Enligt nuvarande kunskapsnivå är inga CMR-effekter kända.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

CAS: 118-58-1 | Benzylsalicylat

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

De ekotoxikologiska egenskaperna hos denna blandning bestäms av de enskilda komponenternas ekotoxikologiska egenskaper (se avsnitt 3).

· **Akvatisk toxicitet:** Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

· **Farliga ämnen:**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

EC50/48 h	13.299 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa))
LC50/96 h	10.000 mg/l (Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)) (OECD 203)
IC50/72 h	> 1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alger))

· **Produkt/blandning:** Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

· **Klassificering:**

Ej klassificerat som miljöfarligt (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

· **Farliga ämnen:**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

Persistens	(Schnelle photochem.Oxidation in der Luft)
------------	--

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Glas & spegel Rengöring

(Fortsättning från sida 8)

Bionedbrytbarhet	95 % (21 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)
------------------	--

· **Övriga hänvisningar:**

Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.

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**

· **Farliga ämnen:**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

log Pow	0,05 (20 °C) (OECD107 (Partition Coefficient,shake flask method))
---------	---

· **12.4 Rörlighet i jord**

CAS: 67-63-0 2-propanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

Koc	1,1
-----	-----

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Beteende i reningsanläggningar:** Inga substansuppgifter tillgängliga.

· **Andningshämmande av kommunalt aktivslam EC 20 (mg/l enligt ISO 8192 B):** Inga substansuppgifter tillgängliga.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **BSB5-värde:** Inga data tillgängliga

· **Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **13.1.1 Avfallshantering / Produkt:**

Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste avfallshandteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

· **Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
----------	--

07 06 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
----------	---

07 06 99	Annat avfall
----------	--------------

20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER
----------	--

20 01 00	Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)
----------	---

20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
----------	--

15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
----------	---

15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
----------	--

15 01 02	Plastförpackningar
----------	--------------------

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: *Glas & spegel Rengöring*

(Fortsättning från sida 9)

- **13.1.2 Avfallshantering / förpackningar:**
- **13.1.2 Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgåår
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgåår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgåår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgåår
- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- **UN "Model Regulation":** Utgåår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **EU-förordningar:**
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- **Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU):** $\geq 40,6 - \leq 40,7$ g/l
- **Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG):** Inte reglerad.
- **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:** Inte regleras.
- **Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare:** Inte regleras.
- **Biocidförordning, (EU) nr 528/2012:** inte regleras
- **Direktiv 2012/18/EU** Inte regleras.
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationala föreskrifter:** De nationella bestämmelserna ska betraktas som extra!
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**
Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

FI

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: *Glas & spegel Rengöring*

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 16: Annan information

· **16.1 Upplysning om förändringar:** Ej tillämpligt.

· **16.2 Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· **16.3 Utbildningshänvisningar** Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

· **16.4 Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor:

Säkerhetsdata från leverantörer

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i den gällande versionen.

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

GisChem (www.gischem.de)

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

EG-direktiv 67/548/EG i den gällande versionen.

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

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Ytterligare information:**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering.

Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

· **Område som utfärdar datablad:** Avdelningen Regulatory Affairs

· **16.6 Förkortningar och akronymer:**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECS - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationellasjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande
Använda förkortningar och akronymer finns på <http://www.wikipedia.org>.