

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 1 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026

Omarbetad: 13.01.2026

Versionsnummer: 1.00

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn** *Glas & spegel rengöring 0,5 l*
- **Märke** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Artikelnummer** 2169105627
- **EAN/GTIN** 4004666009472
- **Registreringsnummer** Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer för komponenterna se avsnitt 3.
- **UFI:** 7RA0-F01N-M001-H1PW
- **Nanoform** Inte relevant/tillämpligt

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen**
Glasrengöringsmedel
Produkten är avsedd för den privata slutanvändaren.
- **Användningar som det avråds från**
Denna produkt får inte användas i andra applikationer än de som anges ovan utan rekommendation från leverantören.

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
D-41379 Brüggen (Nedre Rhen)
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉: service@mellerud.de
🌐: www.mellerud.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelningen för regleringsfrågor
✉: regulatory@mellerud.de
- **Nationell kontaktperson:**
RAKENNUSKEMIA OY
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää
☎: +358 19 457 4400
Sähköposti info@rakennuskemia.fi
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
- **Europeiskt nödnummer:** 112
- **Råd vid förgiftning:**
Finland: ☎ (avgiftfri): 0800 147 111, ☎ (normalpris): 09 471 977 Vi har öppet dygnet runt.
Sverige: ☎: 112 – begär Giftinformation
- **Telefonnummer för nödsituationer av företaget:**
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 990
Telefonen är endast bemannad under rådgivningstiden: MO-DO från 08:00 - 20:00, FR från 08:00 - 15:00.

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

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 2 / 12

 Datum för utskrift: 13.01.2026
 Omarbetad: 13.01.2026
 Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn Glas & spegel rengöring 0,5 l

Ytterligare uppgifter:



Förvaras utom räckhåll för barn.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

· **2.3 Andra faror** Ingen när den används på avsett sätt.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar

· **vPvB:** Ej användbar

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inte komponenter som är hormonstörande enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 viktprocent eller mer.

(Fortsättning från sida 1)

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

amfetära tensider	<5%
parfym (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 tveksamma fall eller om symtom uppträder, kontakta läkare.

Vid inandning:

Se till att det finns frisk luft.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med huden:

Skölj huden med vatten/dusch.

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

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

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 3 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026
Omarbetad: 13.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid förtäring:** Drick vatten (högst 2 glas) och kontakta läkare om du mår dåligt.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** 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.
Ingen information om kliniska tester och medicinsk övervakning finns tillgänglig. Specifik toxikologisk information om ämnet, om sådan finns tillgänglig, finns i avsnitt 11.

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:** Det finns inga begränsningar för släckmedel för denna blandning.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Farliga förbränningsprodukter kan bildas:
Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)
Vid brand kan följande frigöras:
Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan orsaka allvarliga hälsoskador.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Välj brandskyddskläder som uppfyller relevanta standarder (t.ex. i Europa: EN 469)
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Beakta gällande nationella och internationella bestämmelser.
- **För annan personal än räddningspersonal**
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Spärra av riskområden och förhindra tillträde för icke nödvändig och oskyddad personal.
- **För räddningspersonal** Skyddsutrustning: se avsnitt 8.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Larma brandkåren om stora mängder kommer ut.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar).
- **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.

FI

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 4 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026
Omarbetad: 13.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se till att ventilationen är god. Detta kan uppnås genom punktugsug eller allmän frånluft.
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

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

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

· Hantering:

Lägg märke till försiktighetsåtgärder 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.
Produkten får endast förvaras i originalförpackningen och tillsluten.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** För oförenliga material se avsnitt 10.5.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Beakta nationella föreskrifter för förvaring av farliga ämnen.

· **Rekommenderad lagringstemperatur:** Förvaras torrt, mellan +5 °C och +40 °C.

· **Lagringsklass:** 10

· 7.3 Specifik slutanvändning

Beakta det tekniska databladet.
Förutom de användningar som nämns i avsnitt 1.2 förutses inga andra specifika slutanvändningar.

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/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm
V

HTP (FI) Korttidsvärde: 620 mg/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 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/m³

· 8.1.3 PNEC

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

PNEC vatten - färskvatten 140,9 mg/l

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 5 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026
Omarbetad: 13.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 4)

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.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

Metoderna för mätning av atmosfären på arbetsplatsen måste uppfylla de allmänna kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689. Orientering av propan-2-ol-koncentrationsmätning med teströr, t.ex. Compur (550 382 typ: 150 U); Dräger (81 01 631 typ: Alkohol 25/a); Auer (D5086818 typ: Ethanol-100);

· **8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Tekniska åtgärder och användning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användning av personlig skyddsutrustning. 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. Undvik inandning av ångor, spray, gas eller aerosoler.

· **Handskydd:**

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar av kategori III enligt EN 374.

· **Full kontakt:**

Material: Nitrilgummi
Minsta skiktjocklek: $\geq 0,11$ mm
Genombrottstid: 480 min

· **Stänk:**

Material: Nitrilgummi
Minsta skiktjocklek: $\geq 0,11$ mm
Genombrottstid: 480 min

· **Handskmaterial**

De skyddshandskar som skall användas måste uppfylla specifikationerna i EG-direktiv 89/686/EEG och den därav följande standarden EN 374, till exempel KCL 741 Dermatrill®L (full kontakt), KCL 741 Dermatrill®L (stänkkontakt). De ovan nämnda genombrottstiderna fastställdes med materialprover av de rekommenderade handsktyperna i laboratoriemätningar av KCL i enlighet med EN 374. Denna rekommendation gäller endast för den produkt som anges i säkerhetsdatabladet, som levereras av oss och den avsedda användning som specificeras av oss. Om produkten är upplöst i eller blandad med andra ämnen och om förhållandena avviker från EN 374, måste du kontakta leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. De rekommenderas dock att användas i de fall stänk uppstår vid hantering av produkten.

· **Kroppsskydd:**

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden. Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, 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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 6 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026

Omarbetad: 13.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

· Riskhanteringsåtgärder Ingen information tillgänglig.

(Fortsättning från sida 5)

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 och/eller ej avsett för beredningen
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	$\geq 100\text{ °C}$ (H ₂ O)
· Brandfarlighet	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
· Övre:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Flampunkt:	$\geq 55\text{ °C}$ (EN ISO 2719)
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· pH-värde vid 20 °C:	5 – 6,1 (DIN 19268)
· Surhet/alkalinitet	
· Viskositet:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Ytspänning:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
· Ångtryck vid 20 °C:	$> 23,5 - \leq 23,5\text{ hPa}$
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,991 – 0,995 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativ densitet vid 20 °C	0,992 (EC method A.3)
	0,993 (EC method A.3)
· Ångdensitet	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen

· 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 och/eller ej avsett för beredningen
· Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
	Ej tillämpligt.

· 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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 7 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026

Omarbetad: 13.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|---|------------------------------------|
| · 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:**
Ingen farlig reaktion förväntas om materialet hanteras och förvaras enligt instruktionerna. Stabilt 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.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
I händelse brand: Se avsnitt 5.
Bildning av farliga sönderdelningsprodukter är inte att förvänta under normala lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **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 toksicitet	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 toksicitet	-	(Ej relevant)
Akut inandningstoxicitet	-	(Ej relevant)

- **Frätande/irriterande på huden** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 8 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026
Omarbetad: 13.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 7)

· Farliga ämnen:

· Experimentella/beräknade data:

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

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

· Produkt/blandning:

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen.

· Klassificering:

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

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.

· Farliga ämnen:

· Experimentella/beräknade data:

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

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

· Produkt/blandning:

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen.

· Klassificering:

Ska ej anses kunna orsaka ögonirritation (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· Luftvägs-/hudsensibilisering Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges 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:

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen.

· Klassificering:

Ska ej klassificeras som hudsensibiliserande (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· Mutagenitet i könseller

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Cancerogenitet

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Reproduktionstoxicitet

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 9 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026

Omarbetad: 13.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning från sida 8)

· Fara vid aspiration

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Eventuella produktrelaterade effekter och symtom beskrivs 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

Inga beståndsdelar är listade.

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:** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges 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:

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår 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)

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

· **Produkt/blandning:** Inga testdata finns tillgängliga för den kompletta blandningen.

· 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

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 10 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026

Omarbetad: 13.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn Glas & spegel rengöring 0,5 l

(Fortsättning från sida 9)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar
- **vPvB:** Ej användbar

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter**

- **Beteende i reningsanläggningar:** Inga tillgängliga substansdata.
- **Andningshämmande av kommunalt aktivslam EC 20 (mg/l enligt ISO 8192 B):** Inga substansuppgifter tillgängliga.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **CSB-värde:** Inga data tillgängliga
 - **BSB5-värde:** Inga data tillgängliga
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**13.1.1 Avfallshantering / Produkt:**

Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste avfallshanteras 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 LIKNANDE 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

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**

Utgår

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 11 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026

Omarbetad: 13.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 10)

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 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":	Utgår

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

· **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:** Ej reglerad.

· **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.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148** Inte regleras.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationala föreskrifter:** De nationella bestämmelserna ska betraktas som extra!

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

Informationen om lagbestämmelser gör inte anspråk på att vara uttömmande. Andra bestämmelser kan också gälla för produkten.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Det gjordes ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· **16.1 Upplysning om förändringar:** Ej tillämpligt (första utgåvan)

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 12 / 12

Datum för utskrift: 13.01.2026
Omarbetad: 13.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Glas & spegel rengöring 0,5 l*

(Fortsättning från sida 11)

· **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** Tillhandahålla adekvat information, instruktioner och utbildning för användare.

· **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 korrekt enligt vår bästa kunskap, information och övertygelse vid tidpunkten för dess publicering. Informationen är avsedd att ge dig riktlinjer för säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad under lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad blandas eller bearbetas med andra material eller genomgår bearbetning, kan informationen i detta säkerhetsdatablad inte överföras till det nya material som produceras på detta sätt, såvida inte annat uttryckligen anges.

· **Område som utfärdar datablad:** Avdelningen för regleringsfrågor

· **16.6 Förkortningar och akronymer:**

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; ADN - Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på inre vattenvägar; AGW - Occupational Exposure Limit; ASTM - American Society for Materials Testing; AwSV - Förordning om anordningar för hantering av vattenfarliga ämnen; BOD - Biochemical Oxygen Demand; c.c. - closed vessel; CAS - CAS numbering society; CESIO - European Committee for Organic Surfactants and their Intermediates; COD - Chemical Oxygen Demand; DMEL - Derived Minimum Effect Level; DNEL - Derived No Effect Level; EbC50 - average inhibitory concentration of growth; EC - Effective Concentration; EINECS - European Inventory of Chemicals; EN - European Standard; ErC50 - average inhibitory concentration of growth; GGVSEB - Dangerous Goods Ordinance Road, Rail and Inland Waterways; GGVSee - Dangerous Goods Ordinance Sea; GLP - Good Laboratory Practice; GMO - Genetically Modified Organism; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - International Organisation for Standardisation; LD/LC - letal dos/koncentration; LOAEL - Lägsta dos av ett kemiskt ämne vid vilken negativa effekter fortfarande observerades i djurexperiment. LOEL - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne vid vilken effekter fortfarande observerades i djurförsök; M-Faktor - Multiplikationsfaktor; NOAEL - Högsta dos av ett ämne som inte orsakar några igenkännbara och mätbara skador även efter långvarig exponering; NOEC - Ingen observerbar effektkoncentration; NOEL - Ingen observerbar effektnivå; o.c. - öppen behållare; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development; OEL - Occupational Exposure Limit; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic; PNEC - Predicted No Adverse Effect Concentration i respektive miljömedium. REACH - REACH-registrering; RID - Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg; SVHC - Substances of Very High Concern; TA - Tekniska instruktioner; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; vPvB - mycket långlivad, mycket bioackumulerande; WGK - Vattenfarlighetsklass
Förkortningar och akronymer som används finns också på www.euphrac.eu.nachgeschlagen.

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

I och med publiceringen av detta säkerhetsdatablad för denna produkt/substans blir alla tidigare versioner ogiltiga. Ändringar i respektive kapitel jämfört med föregående version är markerade med * i vänstermarginalen.