

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

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

· 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn:** Kaminglasscheiben Reiniger

· **UFI:** Y1D0-10DW-U00Y-FSVJ

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Special-rengöringsmedel

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

Aduro A/S
Beringvej 17
DK-8361 Hasselager, Danmark
adurofire.com

För ytterligare information:

Tel: +45 7027 4703

E-post: info@aduro.dk

Fermit GmbH
Zur Heide 4,
D- 53560 Vettelschoß
www.fermit.de

· Område där upplysningar kan inhämtas:

Tel.: +49 (0) 2645-2207

Fax: +49 (0) 2645-3113

Email: info@fermit.de

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen

Poison Information Center, Göttingen

Tel.: +49 (0)551 19240

(German and English only)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS05

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

kaliumhydroxid

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglasscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 1)

cocoalkyldimethylamine oxide

- **Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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

amfotera tensider

<5%

- **2.3 Andra faror**

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

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Vattenlösning av efterföljande ämnen och ytterligare märkningsfria innehållsämnen.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-X	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-X	kaliumhydroxid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥ 5 - ≤ 10%
CAS: 61788-90-7 EINECS: 263-016-9 Reg.nr.: 01-2119490061-47-X	cocoalkyldimethylamine oxide ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥ 1 - < 2,5%

- **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:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

- **Vid inandning:**

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

Vid besvär sök läkarvård.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglasscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid kontakt med huden:**
Nedsmutsade och genomdränkta kläder skall tas av omedelbart.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Omedelbar läkarvård krävs, då obehandlade frätsår är svåråtkta.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen i minst 15 minuter i rikligt rinnande och rent vatten.
Påskynda först vätskans avdunstning genom att blåsa på den. Sök läkarvård.
- **Vid förtäring:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:**
Skum, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
 - **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Undvik hudkontakt genom att hålla ett säkert avstånd och bära lämpliga skyddskläder.
 - **Ytterligare uppgifter**
Använd skum i större mängder, eftersom det delvis förstörs av produkten.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik kontakt med produkten.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Håll åtslid från antändningskällor.
- **För räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglasscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 3)

* AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra kontakten med ögan, hud och klädsel.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Se till att rumsventilationen är god.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

· Hantering:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

· Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

Öppnade behållare ska stängas noga och förvaras upprätt stående för att förhindra att produkten kan rinna ut.

Skyddas mot frost.

Olämpliga behållarmaterial: Aluminium, zink och deras legeringar.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Lagras svalt och torrt.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

OEL: Hygieniskt gränsvärde på arbetsplatsen

64-17-5 etanol

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	Nivågränsvärde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
	V

1310-58-3 kaliumhydroxid

OEL (SE)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³
	Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
	inhalerbar fraktion

· DNEL

64-17-5 etanol

Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	400 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	380 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	114 mg/m ³ (Människa)

1310-58-3 kaliumhydroxid

Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	1 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, lokalt)	1 mg/m ³ (Människa)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglassscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 4)

· PNEC

64-17-5 etanol

PNEC aqua (freshwater)	0,96 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,79 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten	580 mg/L (.)
PNEC jord	0,63 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	3,6 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	2,9 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	2,75 mg/L (.)
PNEC oral	380 mg/kg food (.)

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

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

· Andningsskydd:

Andningsskydd rekommenderas.

Filter P2

· Handskydd:



Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: 0,4 mm, genombrottsid: 120 min.

· Handskmaterialets penetreringstid

Om ingen annan risk föreligger för att handsken skadas, är 0,4 mm materialtjocklek tillräcklig.

· För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Nitrilkautschuk

· Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd

Flytande

· Färg:

Färglös

· Lukt:

Alkoholaktig

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

· Brandfarlighet

Ej användbar.

· Nedre och övre explosionsgräns

· Nedre:

Ej bestämd.

· Övre:

Ej bestämd.

· Flampunkt:

61 °C

· Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglasscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 5)

· SADT · pH-värde: · Viskositet: · Dynamisk: · Löslighet · Vatten: · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) · Ångtryck: · Densitet och/eller relativ densitet · Densitet: · Relativ densitet	14 Ej bestämd. Fullständigt blandbar. Ej bestämd. Ej bestämd. Ej bestämd. > 1
· 9.2 Annan information · Utseende: · Form: · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. · Tändtemperatur: · Explosiva egenskaper: · VOC (EG) · Tillståndsåndring · Avdunstningshastighet:	Flytande Produkten är ej självantändande. Produkten är ej explosiv. 5 g/l Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara · Explosiva ämnen · Brandfarliga gaser · Aerosoler · Oxiderande gaser · Gaser under tryck · Brandfarliga vätskor · Brandfarliga fasta ämnen · Självreaktiva ämnen och blandningar · Pyrofora vätskor · Pyrofora fasta ämnen · Självupphettande ämnen och blandningar · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten · Oxiderande vätskor · Oxiderande fasta ämnen · Organiska peroxider · Korrosivt för metaller · Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
Väte kan bilda explosiva atmosfärer med luft.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Syror.
Metallpulver

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglassscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 6)

Lättmetaller

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	LD50	> 3.650 - 14.600 mg/kg (Råtta)
------	------	--------------------------------

64-17-5 etanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 20.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50	> 114 mg/l/1h (Mus) (OECD 403)
	LC50	124,7 mg/l/4h (Råtta) (OECD 403)
		Ånga

1310-58-3 kaliumhydroxid

Oral	LD50	365 mg/kg (Råtta) (OECD 425)
------	------	------------------------------

61788-90-7 cocoalkyldimethylamine oxide

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Råtta) SDB von KAO
------	------	--------------------------------------

· Primär retningseffekt:

· Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

· Luftvägs-/hudsensibilisering

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

· Mutagenitet i könsceller

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

· Cancerogenitet

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

· Reproduktionstoxicitet

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

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

· Fara vid aspiration

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

· Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

· Toxicitet vid upprepad dosering

64-17-5 etanol

Oral	NOAEL (90d)	1.730 mg/kg bw/day (Råtta)
	LOAEL (90d)	3.200 mg/kg bw/day (Råtta) (OECD 408)
Inhalativ	NOAEC (28d)	> 7.380 mg/m ³ /ppm u (Råtta)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglasscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 7)

· 11.2 Information om andra faror

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· **Akvatisk toxicitet:**

Skadligt för vattenlevande organismer. Fortfarande frätande även efter utspädning. Skadlig effekt på grund av pH-förändring.

64-17-5 etanol

LC50	14.200 mg/l (fi)
EC50 (Statisk)	5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (Statisk)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
EC50	275 mg/l/120h (Algae)
LC50 (Dynamisk)	15.300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05)

1310-58-3 kaliumhydroxid

NOEC	28 mg/l/24h (Lepomis macrochirus)
------	-----------------------------------

61788-90-7 cocoalkyldimethylamine oxide

EC50	190 mg/l/16h (Pseudomonas putida) (DIN 38412-8)
EC50	4,4 mg/l/48h (Daphnia magna) (US EPA)
EC50	0,11 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (US EPA)
LC50	< 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 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 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspädd resp. oneutraliserat tillstånd.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt

pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet

avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

· **Europeiska avfallskatalogen**

06 00 00	AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER
----------	---

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglassscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 8)

06 02 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser
06 02 04*	Natrium- och kaliumhydroxid
HP8	Frätande

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN1814
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR/RID	1814 KALIUMHYDROXIDLÖSNING
· IMDG, IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR/RID	
	
· Klass	8 (C5) Frätande ämnen
· Etikett	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Frätande ämnen
· Label	8
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Frätande ämnen
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR/RID	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglasscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 9)

· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSNING, 8, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

· **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· **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

· **Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **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.

· Nationella föreskrifter:

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

Detta datablad tar hänsyn till märkningskraven i förordning (EU) 2022/692 om anpassning av förordning (EG) nr 1272/2008 (18:e ATP i CLP-förordningen).

· Relevanta fraser

Meningarna som anges här är inga märkningsuppgifter för produkten utan upprepar ingrediensernas egenskaper från avsnitt 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.02.2025

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 20.02.2025

Handelsnamn: Kaminglasscheiben Reiniger

(Fortsättning från sida 10)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

• **Område som utfärdar datablad:**

 **DEKRA** Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med
 DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,
 telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

• **Datum för föregående version:** 18.07.2024

• **Versionsnummer på den föregående versionen:** 7

• **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
 Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

• *** Data ändrade gentemot föregående version**