

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2018-11-16

Versionsnummer 1.1

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Pro2010 15ml

Artikelnummer SD30101

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

Identifierade användningar Glasreparation

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Autoglass Restore International OU

Box 119

10502 TALLINN

Estland

Telefon +4619225220

E-post info@autoglassrestore.eu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1), H317

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp), H335

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2), H411

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315

Irriterar huden

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318

Orsakar allvarliga ögonskador

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P501

Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

### Kompletterande faroinformation

Innehåller: ISOBORNYLAKRYLAT, 2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT, AKRYLSYRA

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>ISOBORNYLAKRYLAT</b>		
CAS nr: 5888-33-5 EG nr: 227-561-6	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3resp, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H335, H411	30 - 60 %
<b>2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT</b>		
CAS nr: 868-77-9 EG nr: 212-782-2 Index nr: 607-124-00-X	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1; H315, H319, H317	10 - 30 %
<b>AKRYLSYRA</b>		
CAS nr: 79-10-7 EG nr: 201-177-9 Index nr: 607-061-00-8	Flam Liq 3, Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4oral, Acute Tox 4vapour, Skin Corr 1A, STOT SE 3resp, Aquatic Acute 1; H226, H312, H302, H332, H314, H335, H400	1 - 5 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Sök läkare snarast.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare.

Framkalla EJ kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid inandning

Irritation.

#### Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Vid hudkontakt

Irritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av tjock svart rök innehållande hälsofarliga förbränningsprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras torrt och svalt.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Förvaras ej i direkt solljus.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### AKRYLSYRA

Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 10 ppm / 29 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 20 ppm / 59 mg/m<sup>3</sup>

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 10 ppm / 30 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 15 ppm / 45 mg/m<sup>3</sup>

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

#### DNEL

Data saknas.

#### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Följ lokala gällande föreskrifter angående rekommendation av skyddshandskar.

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.



# AUTOGLASS

# RESTORE



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| a) Utseende   | Form: vätska. Färg: Transparent. |
| b) Lukt   | karakteristiskt                  |
| c) Lukttröskel  | Ej angiven                       |
| d) pH-värde   | pH 6.4                           |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven                       |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ej angiven                       |
| g) Flampunkt  | 101 °C                           |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven                       |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt                   |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven                       |
| k) Ångtryck   | Ej angiven                       |
| l) Ångdensitet  | Ej angiven                       |
| m) Relativ densitet                                   | Ej angiven                       |
| n) Löslighet  | Ej angiven                       |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt                   |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven                       |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven                       |
| r) Viskositet   | Ej angiven                       |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt                   |
| t) Oxiderande egenskaper                              | Ej tillämpligt                   |

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

Skydda mot direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med aminer.

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

Undvik kontakt med starka baser.

Undvik kontakt med:

Syreavskiljare.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### 2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

LD50 kanin 24h: > 3000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 5050 mg/kg Oralt

#### AKRYLSYRA

LD50 kanin 24h: 290 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 3.6 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 250 mg/kg Oralt

- Frätande/irriterande på huden  
Kan ge upphov till hudirritation.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.
- Luftvägs-/hudsensibilisering  
Produkten innehåller inga kända allergener.
- Mutagenitet i könsceller  
Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.
- Cancerogenitet  
Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.
- Reproduktionstoxicitet  
Inga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
Kan irritera luftvägarna.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering  
Inga kända faror vid upprepad exponering.
- Fara vid aspiration  
Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
Uppgift om bioackumulering saknas.
- 12.4 Rörlighet i jord  
Uppgift om rörlighet i naturen saknas.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.
- 12.6 Andra skadliga effekter  
Inga kända effekter eller faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Avfallshantering för produkten  
Förhindra utsläpp i avlopp.  
Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.  
Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.  
Beakta lokala föreskrifter.  
Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).
- 14.1 UN-nummer  
3082
- 14.2 Officiell transportbenämning  
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (ISOBORNYLAKRYLAT)
- 14.3 Faroklass för transport  
Klass  
9: Övriga farliga ämnen och föremål
- Klassificeringskod (ADR/RID)  
M6: Miljöfarliga ämnen: Vattenförorenande vätskor
- Sekundärfara (IMDG)  
Ingen sekundärfara enligt IMDG

## Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-F

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit 2

Irriterande på huden (Kategori 2)

Eye Irrit 2

Irriterar ögonen (Kategori 2)

STOT SE 3resp

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

Aquatic Chronic 2

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)

Skin Sens 1

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

Flam Liq 3

Brandfarliga vätskor (Kategori 3)

Acute Tox 4dermal

Akut toxicitet (Kategori 4 hud)

Acute Tox 4oral

Akut toxicitet (Kategori 4 oral)

Acute Tox 4vapour

Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)

Skin Corr 1A

Frätande (Kategori 1A)

Aquatic Acute 1

Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

V Vägledande korttidsgränsvärde



#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2018-05-21.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen  
Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H312 Skadligt vid hudkontakt

H302 Skadligt vid förtäring

H332 Skadligt vid inandning

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön  
Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar inte för skada om produkten använts på annat än avsett sätt.

Övrig relevant information

#### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)