

**NOVADAN®****SIKKERHEDSDATABLAD**  
**Uni Glass 121****NOVADAN®**

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 17.09.2012

Revisionsdato 30.03.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Uni Glass 121

Artikel nr. 49006, 26109, 26110

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Produktgruppe Vinduesrens.

Anvendelse af stoffet eller Glasrens.

præparatet

Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)  
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  
ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail sds@novadan.dk

Web-adresse http://www.novadan.dk

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.:+45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) EUH 210

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret. Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning. For yderligere information, se punkt 11.

## 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

## 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger

I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Kan virke let irriterende på hud og øjne. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation                                                                                  | Klassificering                                                                          | Indhold  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ethanol       | CAS-nr.: 64-17-5<br>EF-nr.: 200-578-6<br>Indeksnr.: 603-002-00-5<br>Synonymer: Ethanol          | F; R11<br>Flam. Liq. 2; H225                                                            | 5 - 15 % |
| Propan-2-ol   | CAS-nr.: 67-63-0<br>EF-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0<br>Synonymer: Isopropylalkohol | F; R11<br>Xi; R36<br>R67<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | 1 - 5 %  |

Komponentkommentarer

Ethanol og 2-propanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

<5%: anionisk tensid , nonionisk tensid .

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding

Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt

Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt

Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger

Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.

Forsinkede symptomer og virkninger

Ingen kendte langtidseffekter.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Ved opvarmning frigives brandfarlige dampe. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                          |                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige værnemidler   | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.                                                              |
| Brandslukningsprocedurer | Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne.<br>Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til vandmiljø underrettes lokale myndigheder. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til oprensning | Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Vask forurenede områder med store mængder vand. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 og punkt 13. |
|-------------------|-------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering. |
|------------|--------------------------------------------------------------|

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring | Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. |
|------------|------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlige anvendelser

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

| Komponentnavn | Identifikation              | Værdi                        | Norm år |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---------|
| Ethanol       | CAS-nr.: 64-17-5            | 8 t.: 1000 ppm               | 2011    |
|               | EF-nr.: 200-578-6           | 8 t.: 1900 mg/m <sup>3</sup> |         |
|               | Indeksnr.: 603-002-00-5     |                              |         |
|               | Synonymer: Ethanol          |                              |         |
| Propan-2-ol   | CAS-nr.: 67-63-0            | 8 t.: 200 ppm                | 2011    |
|               | EF-nr.: 200-661-7           | 8 t.: 490 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|               | Indeksnr.: 603-117-00-0     |                              |         |
|               | Synonymer: Isopropylalkohol |                              |         |

#### DNEL / PNEC

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker | Data mangler. |
|-----------------------------------------------------|---------------|

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø | Data mangler. |
|-------------------------------------------------|---------------|

### 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer  
Foranstaltning til kontrol af  
eksponering på arbejdspladsen

Ukendt.

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes.

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ingen særlige krav.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af  
eksponering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                                        | Væske.                                                   |
| Lugt                                                 | Alkohollugt.                                             |
| pH (som det leveres)                                 | Værdi: ~ 10,5                                            |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval      | Ikke relevant.                                           |
| Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval          | Ikke relevant.                                           |
| Kommentarer, Eksplosionsgrænse                       | Ikke relevant.                                           |
| Vægtfylde                                            | Værdi: ~ 0,95 kg/l.                                      |
| Opløselighedsbeskrivelse                             | Blandbart med vand.                                      |
| Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand | Ikke relevant.                                           |
| Kommentarer, Selvantændelsestemperatur               | Ikke relevant.                                           |
| Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur                  | Ikke relevant.                                           |
| Eksplosive egenskaber                                | Ikke eksplosiv.                                          |
| Oxiderende egenskaber                                | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen data registreret.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå varme.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Toksikologisk information

##### Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

##### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

LD50 oral Værdi: - -

Forsøgsdyrsart: -

Varighed: -

Kommentarer: -

##### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.

##### Potentielle akutte virkninger

Indånding Aerosoler irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt Ved normal brug forventes ingen hudirritation.

Øjenkontakt Direkte kontakt kan medføre irritation.

Indtagelse Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

##### Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Svimmelhed.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Akvatisk kommentarer Ingen data registreret.

##### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

Akvatisk kommentarer -

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Anses ikke for miljøfarlig. Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.<br>Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)". |
| Produkt klassificeret som farligt affald     | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Emballage klassificeret som farligt affald   | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EAK-kode nr.                                 | EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler                                                                                                                           |
| Anden information                            | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.                                                                                                    |

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

|           |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentar | Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                |
|------------|----------------|
| Bemærkning | Ikke relevant. |
|------------|----------------|

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|            |                |
|------------|----------------|
| Bemærkning | Ikke relevant. |
|------------|----------------|

**14.4. Emballagegruppe**

|            |                |
|------------|----------------|
| Bemærkning | Ikke relevant. |
|------------|----------------|

**14.5. Miljøfarer**

|            |                |
|------------|----------------|
| Bemærkning | Ikke relevant. |
|------------|----------------|

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|------------------------------------------|----------------|

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden****Andre relevante oplysninger.**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Andre relevante oplysninger. | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EØF-direktiv           | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.<br>Præparatdirektivet 1999/45/EF.<br>Stofdirektivet 67/548/EØF.                                                                                                                                                                                |
| Anden mærkeinformation | Kun til erhvervsmæssig brug.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Love og regulativer    | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af |

Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført      Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) ; EUH 210;  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).  
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
R11 Meget brandfarlig.  
R36 Irriterer øjnene.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Anbefalinger vedrørende oplæring  
Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret  
Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 9, 16

Version  
3

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad  
Novadan ApS

Udarbejdet af  
ANI