



**Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.**

**This product is available at Carel Lurvink B.V.**

**Carel Lurvink B.V.  
Marssteden 40  
7547 TC Enschede, NL**

**Carel Lurvink Hilversum  
Franciscusweg 281  
1216 SG Hilversum, NL**

**Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43**

**Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05**

**[www.carellurvink.nl](http://www.carellurvink.nl)**

**[info@carellurvink.nl](mailto:info@carellurvink.nl)**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Stingray Glass Cleaner / Stingray vloeistof voor glas UG (EU / NL)



SDS voldoet aan VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), Bijlage II - EU

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Datum van afgifte 05.10.2015

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Stingray Glass Cleaner / Stingray vloeistof voor glas UG (EU / NL)

Artikelnr. SRL01 / SRKT1 / SRKT2 / SRKT3

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Feitelijk doet Oppervlakteactieve.

Productgroep Reinigingsmiddelen

Gebruik van de stof of het preparaat Glasreiniger - geen aërosol

Afgeraden gebruik Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden.

De chemische stof kan door het algemene publiek worden gebruikt Ja

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Unger Germany GmbH

Postadres Piepersberg 44

Postcode D-42653

Plaatsnaam Solingen

Land Duitsland

Tel. +49 (0) 212 2207 0

Fax +49 (0) 212 2207 137

E-mail [compliance@unger-europe.com](mailto:compliance@unger-europe.com)

Website <http://www.ungerglobal.com>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Openingstijden: maandag - donderdag 8 uur - 17 uur, vrijdag 8 uur - 16 uur: +49 (0) 212 22 07 0

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Opmerkingen classificatie CLP Volgens de criteria van de verordening (EG) 1272/2008 (CLP) niet geclassificeerd als gevaarlijk.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Veiligheidsaanbevelingen P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter

beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Fysisch-chemisch effect	Cf. sectie 9 voor fysisch-chemische informatie.
Gezondheidseffect	Cf. sectie 11 voor toxicologische informatie
Milieu-effect	Zie sectie 12 voor ecologische informatie.
Effecten en symptomen bij mogelijk verkeerd gebruik	Geen informatie vereist.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Isopropanol (EU)	CAS nr.: 67-63-0 EC nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registratienummer: 01-2119457558-25 Synoniemen: Isopropylalcohol IUPAC-naam: Propan-2-ol	Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319; STOT SE3;H335;	< 1 % wt/wt
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerde (EU)	CAS nr.: 68439-46-3 EC nr.: 614-482-0 Registratienummer: 01-2119980051-45 Synoniemen: Alcoholen, geëthoxylerde IUPAC-naam: Alcoholen, C9-11 geëthoxylerde, < 2.5 EO	Eye Dam. 1;H318;	< 1 % wt/wt
Natriumlaurylsulfaat (EU)	CAS nr.: 151-21-3 EC nr.: 205-788-1 Registratienummer: 01-2119489461-32 IUPAC-naam: Natriumdodecylsulfaat	Acute tox. 4;H302; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412;	< 1 % wt/wt
Beschrijving van het mengsel	Waterige oplossing van organische stoffen. Klar. Lichtblauw. Niet-viskeuze.		

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Vanwege de kleine verpakking is het risico van inademing minimaal. NA INADEMING: Zoek frisse lucht op en blijf kalm.
Contact met de huid	Huid wassen met zeep en water.
Contact met de ogen	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.
Inslikken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven. NIET LATEN BRAKEN! Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Aanbevolen uitrusting voor persoonlijke bescherming voor EHBO-personeel	Geen informatie vereist.

## Persoonlijke bescherming voor HMO-personeel

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten Cf. sectie 11.1 - Informatie over toxicologische effecten.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke gegevens over tegengiffen Decontamination, symptomatische behandeling. Geen speciale tegengif bekend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt Sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand- en explosiegevaaren Dit product is niet ontbrandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide (CO). Zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>). Organische afbraakproducten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen Contact met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorg bij het verwijderen van gemorste vloeistoffen in een beperkte ruimte voor geschikte persoonlijke bescherming (inclusief ademhalingsapparatuur).

Gevaarlijke verbrandingsproducten Zie sectie 5.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer afval met absorberende materialen. Sweepup or pickup with an industrial vacuum cleaner, store in closed container for disposal.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies Zie sectie 8 voor de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) en sectie 13 voor het beheer van afval.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele

## producten

Opslag Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

### Conditie voor veilige opslag

Eisen aan opslagruimten en -vaten Opslag in gangen, deuropeningen, trappenhuizen, de algemeen toegankelijke gangen, daken, en werkruimten dachraumen is niet ontvankelijk.

Aanwijzingen voor opslagsamenstelling Er zijn geen onverenigbaarheden bekend.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen Zie sectie 1.2

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL / PNEC

Aanbevolen controleprocedures DFG Air Analysis: Method No. 3 Oplosmiddelmengsels.  
MTA/MA-016/A89: Bepaling van alcoholen (isopropylalcohol, isobutylalcohol, n-butylalcohol) in lucht.  
MétroPol Fiche 077: alcoholen uit C3 tot C8.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen Handen, onderarmen en gezicht na behandeling van het product, alvorens te eten, drinken, en toilet, alsmede na alle grondig wassen de betekenen.

Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen Mechanische luchtregeling gebruiken om concentraties van dampen in de lucht beneden de van toepassing zijnde maximaal toelaatbare drempelwaarde te houden.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen Onder normale omstandigheden is het gebruik van ademhalingsbescherming niet nodig. Bij onvoldoende ventilatie en bij verhitting kan een geschikt ademhalingsstoestel met gasfilter (type A2) gebruikt worden.

#### Bescherming van de handen

Bescherming van de handen Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken.

Verwijzing naar relevante norm Op basis van testgegevens.

Geschikte materialen Handschoenen van nitrilrubber, PVA of viton worden aangeraden.

Niet-geschikte materialen Leder of textiel

Doorbraaktijd >480 min

Dikte van handschoenmateriaal 0,4 mm

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

#### Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen) Normale werkkleding algemeen volstaat.

#### Hygiëne / Milieu

Specifieke hygiënemaatregelen Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof. Niet viskeus.
Kleur	Klar. Lichtblauw.
Geur	Appelachtig.
Opmerkingen, pH (als geleverd)	Geen gegevens vermeld.
pH (waterige oplossing)	Waarde: 6,5-8,5
Kookpunt	Waarde: 212 °F
Opmerkingen, Vlampunt	Geen gegevens vermeld.
Opmerkingen, Verdampingssnelheid	Geen gegevens vermeld.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens vermeld.
Opmerkingen, Dampdruk	Geen gegevens vermeld.
Opmerkingen, Dampdichtheid	Geen gegevens vermeld.
Missing language page:110, post:1695, language:7	Waarde: 1 g/cm3
Oplosbaarheid in water	Onbeperkt mengbaar
Opmerkingen, Ontledingstemperatuur	Geen gegevens vermeld.
Viscositeit	Waarde: 5-10 centipoise
Opmerkingen, Viscositeit	Geen gegevens vermeld.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderende

## 9.2. Overige informatie

Verwerkingspunt	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Content Of Voc	Waarde: < 0,1

## Fysische gevaren

Opmerkingen, Partikelgrootte	Technisch niet haalbaar.
------------------------------	--------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiele onder normale omstandigheden
--------------	---------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties onder normale opslag en gebruik bekend.
--------------------------------	---

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Verhitting.
-----------------------------	-------------

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO2). Zwaveloxiden (SOx). Organische afbraakproducten.
---------------------------------	---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Toxicologische informatie

Andere toxicologische data	Geen gegevens vermeld. ATE (Oral): >5000 mg/kg (calculated)
----------------------------	---

#### Mogelijke acute effecten

Inademing	Aërosol irriteert de luchtwegen en kan hoesten en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Contact met de huid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Niet irriterend.
Contact met de ogen	Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

Inslikken	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Gevaar bij inademing	Geen gegevens vermeld.

### Vertraagde effecten / herhaalde blootstelling

Gevoeligheid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Geen gegevens beschikbaar zijn, waarschijnlijk niet subchronische toxiciteit.
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen gegevens beschikbaar zijn, waarschijnlijk niet chronische toxiciteit.

### Carcinogeen, mutageen of reprotoxisch

Kankerverwekkendheid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Mutagene werking	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Teratogene eigenschappen	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Gifigheid voor de voortplanting	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Alle organische componenten worden als biologisch afbreekbaar beschouwd.
---------------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie	Het product is niet bioaccumulerend.
--------------------------	--------------------------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Er bestaan geen gegevens over mogelijke gevolgen voor het milieu.
------------	---

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling	Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.
----------------------------	--

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Comment, Ozone depletion potential	Aantasting van de ozonlaag niet bekend
Comment, Photochemical ozone creation	Ozonvorming potentieel niet bekend
Comment Global warming potential	Wereldwijde broeikaseffect niet bekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Geen specifieke lozingsmethode vereist.
Relevante afvalregulering	Europese Afval Inventory volgens Besluit 2014/955/EU op de lijst van afvalstoffen
EWC-afvalcode	EWC: 070601 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

Commentaar	Geen advies gegeven.
------------	----------------------

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Opmerking	Geen advies gegeven.
-----------	----------------------

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Opmerking	Geen advies gegeven.
-----------	----------------------

### 14.4. Verpakkingsgroep

Opmerking	Geen advies gegeven.
-----------	----------------------

### 14.5. Milieugevaren

Opmerking	Geen advies gegeven.
-----------	----------------------

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen advies gegeven.
---	----------------------

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Productnaam	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

### Andere relevante informatie

Andere relevante informatie	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

### ADR / RID - Overige informatie

Missing language page:110, post:1678, language:7	Geen advies gegeven.
--	----------------------

### Missing language page:110, post:1684, language:7

Overige informatie	Geen advies gegeven.
--------------------	----------------------

### IMDG / ICAO / IATA Other information

IMDG Other information	Geen advies gegeven.
------------------------	----------------------

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Detergentia	Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004: minder dan 5% anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, parfums.
-------------	--

EU-richtlijn	De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
--------------	--

Referenties (wet- en regelgeving)	<p>Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.</p> <p>Besluit van 11 mei 2007. Veiligheidsinformatieblad als bedoeld in artikel 31 van de EG-verordening registratie, evaluatie en autorisation van chemische stoffen.</p> <p>Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten en Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.</p> <p>Besluit van 15 januari 1997, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit).</p> <p>Besluit van 26 maart 1996 houdende regels inzake de veiligheid van verpakkingen onder druk.</p> <p>Besluit van 28 november 2005, houdende regels met betrekking tot het gebruik van organische oplosmiddelen in verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen en tot wijziging van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer (Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen Wms).</p> <p>Water gevaar klasse: wgk 1, zwakke water verontreinigende stoffen.</p>
-----------------------------------	--

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd	Nee
--	-----

Beoordeling chemische veiligheid	Geen gegevens vermeld.
----------------------------------	------------------------

Blootstellingsscenario's voor het mengsel	Nee
---	-----



Blootstellingsscenario opmerkingen Geen advies gegeven.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Opmerkingen leverancier	De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.
Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H302 Schadelijk bij inslikken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Opleidingsadviezen	Niet van toepassing.
Aangeraden beperkingen voor het gebruik	Niet van toepassing.
Opmerkingen gebruiker	Wat betreft de in dit materiaal veiligheid gegevensformulier bedoeld product vermengd met andere materialen, gemengde of zal worden verwerkt, kan de informatie in dit materiaal veiligheidsinformatieblad, in zoverre het is niet expliciet in iets anders resultaten, niet op de zo-geproduceerde nieuw materiaal zal worden overgedragen.
Versie	1
Verantwoordelijk voor Veiligheidsblad	Unger Germany GmbH