

	SIKKERHEDSDATBLAD	
	Stingray professionel Glasrens UG (DA)	

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	31.05.2019
--------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Stingray professionel Glasrens UG (DA)
Artikel nr.	Stingray professionel Glasrens: SRL03; Window Pro Glass Cleaner: 98802D, 98802M, 98804D, 98800D, 98805D, 98800L

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

Funktion	Beskrivelse: Tensid
Produktgruppe	Rengøringsmidler
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Glasrens - Ikke-Aerosol
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.
Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning	Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Unger Germany GmbH
Postadresse	Piepersberg 44
Postnr.	D-42653
Poststed	Solingen
Land	Tyskland
Telefon	+49 (0) 212 2207 0
Telefax	+49 (0) 212 2207 222
E-mail	compliance@ungerglobal.com
Web-adresse	www.ungerglobal.com / www.my-unger.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +49 (0) 212 22 07 0 Beskrivelse: Åbningstider: Mandag til torsdag 8 til 7 ur, fredag 8 til 16 ur
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP	Ifølge kriterierne i forordning (EF) nr 1272/2008 (CLP) ikke klassificeret som farligt.
----------------------------	---

2.2. Mærkningselementer

Sammensætning på etiketten	Ethanol (EU) 5 -10 % vgt/vgt
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Vaskemidler	Ingredienser gemäß til forordningen om vaske- og rengøringsmidler 648/2004: mindre end 5% anioniske tensider, nonioniske tensider, parfume.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Fysisk effekt	Se punkt 9 for fysisk-kemiske oplysninger.
Sundhedsmæssige virkninger	Se punkt 11 for toksikologisk information.
Miljøeffekt	Se punkt 12 for information om økologi.
Bivirkninger og symptomer ved eventuel misbrug	Ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol (EU)	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	5 -10 % vgt/vgt
Beskrivelse af blandingen	Vandig opløsning af organiske stoffer. Klar. Lyseblå. Ikke-viskøs.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Anbring den bevidstløse tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	På grund af den lille emballagestørrelse er risikoen for indånding minimal. VED

	INDÅNDING: Søg frisk luft og forbliv i ro.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Giv aldrig væske til en bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Se punkt 11.1 - information om toksikologiske virkninger.
--------------------------------	---

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

Specifikke detaljer om modgift	Dekontaminering, symptomatisk behandling. Ingen særlige modgift kendes.
--------------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produktet er ikke antændes. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Organiske nedbrydningsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå kontakt med øjne og hud.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for passende personlig beskyttelse (inklusive åndedrætsværn) ved fjernelse af spild i et lukket område.
For indsatspersonel	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Spild opsuges med sugende materiale. Fej op eller afhente med på
------------	--

industriøvsuger, gemme i lukket beholder til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnit 8 for personlige værnemidler og afsnit 13 vedrørende bortskaffelse af affald.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kemikaliehygiejne. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere	Opbevaring i gangbroer, passager, trapper, tilgængelige gangarealer, tage, tag rum og arbejdsområder er forbudt.
Samlagringshenvisninger	Ingen uforlideligheder kendt.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Se punkt 1.2
--------------	--------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol (EU)	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi: 960 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: AGW - kortsigtet værdi AGW - langsigtet værdi Exposure Limit Letter Bokstav beskrivelse: Professionel eksponeringsgrænse / 15-min kortvarig værdi Beregningsgrænseværdi / 8-h gennemsnitlig værdi vægtet efter tid Kilde: Tekniske forskrifter for farlige stoffer (TRGS) 900 - Kommissionen for farlige stoffer (AGS) / Tyskland Begræns kort tid værdi Værdi: 1920 mg/m ³	

Exposure Limit Letter

Bogstavkoder: AGW -
kortsigtet værdi

Biologiske grænseværdi	Anbefalede overvågningsprocedurer: DFG Luft Analyse: Metode No. 3 opløsningsmiddelblandinger. MTA / MA-016 / A89: Bestemmelse af alkoholer (isopropylalkohol, isobutylalkohol, n-butylalkohol) i luft. MétroPol Fiche 077: C3 - C8 alkohol.
------------------------	---

8.2. Eksponeringskontrol**Sikkerhedsskilte****Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering**

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge eksponering	Grundigt rense hænder, underarme og ansigt efter håndtering af produktet, før de spiser, drikker og toilet brug, og i slutningen af det arbejde skift.
Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Brug proceskontrol for ikke at overskride de administrative normer for arbejdsmiljøet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.
-----------------------	---

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.
Egnede materialer	Handsker af nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Uegnede materialer	Læder eller tekstil
Gennembrudstid	Værdi: >480 min
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,4 mm

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Generelt normale arbejdstøj er tilstrækkelige.
---------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
-------------------------	--

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Der er ikke angivet særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis er altid tilrådelig, specielt når der arbejdes med kemikalier. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.
--------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske. Non-viscous.
Farve	Klar. Lyseblå.
Lugt	Karakteristisk. frisk
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: 10
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 °C
Flammepunkt	Værdi: 48 °C Bemærkninger: Test L.2 på selv bærende forbrænding er negativ.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen data registreret.
Damptryk	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Massefylde	Værdi: 1 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: ubegrænset blandbar.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Viskositet	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Bemærkninger: Ingen data til rådighed
------------------	---------------------------------------

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 7 %
Partikelstørrelse	Bemærkninger: Ikke teknisk muligt.

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner under normale opbevarings-og brugsbetingelser kendt.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Opvarmning.
-------------------------	-------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂). Organiske nedbrydningsprodukter.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Ingen data registreret. ATE (Oral): >5000 mg/kg (beregnet)
---------------------------	--

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	Dosis: LD50 Eksponeringsvej: Oral Type: Metode ukendt Værdi: 3450 mg/kg bw /d Bemærkninger: Mus
	Dosis: LD50 Eksponeringsvej: Oral Type: Metode ukendt Værdi: 7060 mg/kg bw /d Bemærkninger: Rotte
Sensibilisering	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Mutagenitet	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Carcinogenitet	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Reproduktionstoksicitet	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Specifikke målorganer for SE testresultater	Bemærkninger: Ingen data til rådighed, formentlig ingen subkronisk toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen data til rådighed, formentlig ingen kronisk toksicitet.
Aspirationsfare, kommentarer	Ingen data registreret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk kommentarer Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der er ikke fundet oplysninger vedrørende mulige miljøeffekter.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale Bemærkninger: Ozonnedbrydning ikke kendt.

Fotokemisk potentiale for ozondannelse Bemærkninger: Ozondannelsespotentiale ikke kendt.

Global opvarmning Bemærkninger: Global drivhuseffekt ikke kendt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Særlige forholdsregler ved bortskaffelse ikke nødvendigt.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: EWC: 200130 Andre vaskemidler end dem, der er nævnt i 20 01 29 Klassificeret som farligt affald: Nej

EU forordninger Europæisk fortegnelse Waste gemäß til afgørelse 2014/955 / EU om listen over affald

Anden information Brugerens opmærksomhed henledes på den mulige eksistens af regionale eller nationale bestemmelser vedrørende bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ingen anbefaling.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ingen anbefaling.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Produktets navn	Ingen anbefaling.
-----------------	-------------------

Andre relevante oplysninger.

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

ADR/RID – Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	Ingen anbefaling.
---------------------------------	-------------------

ADN – Andre oplysninger

ADN, andre relevante oplysninger.	Ingen anbefaling.
-----------------------------------	-------------------

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

IMDG Andre relevante oplysninger	Ingen anbefaling.
----------------------------------	-------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU direktiv	Forordning (EF) nr. 1907/2006 Forordning (EU) 2015/830 Metoder til vurdering af oplysninger (artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008) Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Vaskemidler	Ingredienser gemäß til forordningen om vaske- og rengøringsmidler 648/2004: mindre end 5% anioniske tensider, nonioniske tensider, parfume.
Henvisninger (love / forskrifter)	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 783 af 24. september 1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ingen data registreret.
Eksposeringsscenarier for blandingen	Nej
Kommentarer til eksposeringsscenarier	Ingen anbefaling.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Ikke relevant.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	Ikke relevant.
Brugerbemærkninger	I tilfælde af at blande produktet med andre produkter eller i tilfælde af behandling, oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis på det ny konfektionerede materiale, så vidt ikke andet udtrykkeligt er angivet.
Version	1