

SÄKERHETSATABLAD

Stingray glasrengöringsmedel
UG (SV)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med 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)

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

Utgivningsdatum 25.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stingray glasrengöringsmedel UG (SV)

Artikelnr. Stingray glasrengöringsmedel: SRL01; Stingray Kit: SRKTH / SRKT2 / SRKT3 / SRKT2B / SRKT3B

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

Funktion Beskrivning: Ytaktivt

Produktgrupp Rengöringsmedel

Användningsområde Glas Rengöring - Icke-Aerosol

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Unger Germany GmbH

Postadress Piepersberg 44

Postnr. D-42653

Postort Solingen

Land Tyskland

Telefon +49 (0) 212 2207 0

Fax +49 (0) 212 2207 222

E-post compliance@unger-europe.com

Webbadress www.ungerglobal.com / www.my-unger.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: +49 (0) 212 22 07 0

Beskrivning: Öppettider: Måndag till torsdag från 8 klocka till 17 klocka, fredag 8 klocka till 16 klocka

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Enligt kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) Ej klassat som farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Denna produkt innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Se avsnitt 9 för fysikalisk-kemiska informationen.

Hälsoeffekt

Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Se avsnitt 12 för information om ekologi.

Symptom och effekter vid ev. felaktig användning

Ingen information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	< 1 % vkt/vkt
Alkoholer, etoxylerade C9-11 (EU)	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 614-482-0 REACH reg nr.: 01-2119980051-45	Eye Dam. 1; H318	< 1 % vkt/vkt
Natriumlaurylsulfat (EU)	CAS-nr.: 151-21-3 EG-nr.: 205-788-1 REACH reg nr.: 01-2119489461-32	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 % vkt/vkt
Beskrivning av blandningen	Vattenlösning av organiska ämnen. Klar. Ljusblå. Ej viskös.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning	Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för inandning liten. VID INANDNING: Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Ge aldrig vätska till en medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Se avsnitt 11.1 - Information om de toxikologiska effekterna.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter	Sanering, symptomatisk behandling. Ingen speciell motgift känt.
-----------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brännbar. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Svavelgaser (SO _x). Organisk nedbrytningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med ögon och hud.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Sopa eller hämtning med en industriell dammsugare, förvaras i sluten behållare för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Lagring i korridorer, passager, trappor, allmänna korridorer, tak, utrymmen tak och arbetsområden är förbjuden. Container etiketten tydligt och varaktigt.

Anvisningar angående samlagring Inga inkompatibiliteter kända.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Biologiskt gränsvärde	Rekommenderad övervakningsförfaranden: DFG Luft Analys: Metod Nr. 6 Lösningsmedelsblandningar. MTA/MA-016/A89: Bestämning av alkoholer (isopropylalkohol, isobutylalkohol, n-butylalkohol) i luft. MétroPol Fiche 077: C3-C8-alkohol.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Grundligt rena händer, underarmar och ansikte efter hantering av produkten, innan du äter, dricker och toalett användning, och i slutet av arbetspasset.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
----------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga material	Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.
Olämpliga material	Läder eller textil.
Genombrotstid	Värde: >480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,4 mm
Handskydd, kommentar	På basis av testdata.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Normala arbetskläder är oftast tillräckligt.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Andningsskydd, kommentar	Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
-------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska Non-viscous.
Färg	Klar. Ljusblå.
Lukt	Av äpple.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inga data.
	Status: I vattenlösning

	Värde: 6,5 - 8,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inga data.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Ångtryck	Kommentarer: Inga data.
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Densitet	Värde: 1 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Obegränsat blandbar.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Värde: 5 - 10 centipoise Kommentarer: Inga data.
Explosiva egenskaper	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande

9.2 Övriga uppgifter

Mjukningspunkt	Kommentarer: Inga data tillgängliga
----------------	-------------------------------------

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 1 %
Partikelstorlek	Kommentarer: Tekniskt omöjligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
-------------	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner under ordinarie lagring och hanteringar betingelser som är kända.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Upphettning.
---------------------------------	--------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Svavelgaser (SO_x). Organiska nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

Inga data. ATE (Oral): >5000 mg/kg (beräknat)

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven. Inte irriterande.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Specifik organtoxicitet SE, humandata	Inga data tillgängliga, nog ingen kronisk toxicitet
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Inga data tillgängliga, nog ingen subkronisk toxicitet
Fara vid aspiration, kommentar	Inga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Kommentarer: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Akut vattenlevande, alg	Kommentarer: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Akut vattenlevande, Daphnia	Kommentarer: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data om möjliga miljöeffekter.
-----------	-------------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ozonedbrytande potential	Kommentarer: Ozonedbrytande potential inte känd
Fotokemisk ozonbildande potential	Kommentarer: Ozone formation potential not known
Global uppvärmningspotential	Kommentarer: Globala växthuseffekten inte känd

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Ingen särskild metod nödvändig för destruktion.
EWC-kod	EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	Europeiska avfalls Inventory enligt beslutet 2014/955 / EU om förteckningen över avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

ADN - Övrig information

ADN, annan relevant information	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG, annan relevant information	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	Förordning (EG) nr 1907/2006 Förordning (EU) 2015/830 Förordning (EG) nr 1272/2008 Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Tvättmedel	Ingredienser i enlighet med förordningen om tvätt- och rengöringsmedel 648/2004: mindre än 5% anjoniska tensider, nonjoniska tensider, parfym.
Referenser (lagar/förordningar)	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2007:05. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2000:4. Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011: 19. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inga data.
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej
Exponeringsscenario, kommentar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Utbildningsråd	Inte relevant.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Inte relevant.
Användarens anmärkningar	Om den produkt som omnämns i detta säkerhetsdatablad skall spädas, blandas eller bearbetas med andra material kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad, såvida inget annat anges, inte överföras på det nya material som tillverkats genom detta förfarande.
Version	1