



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 24.02.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stingray Glass Cleaner / Stingray Glas Rengöring UG (EU / SV)
 Artikelnr. SRL01 / SRKT1 / SRKT2 / SRKT3

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

Funktion	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 137
E-post	compliance@unger-europe.com
Webbadress	http://www.ungerglobal.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Öppettider: Måndag till torsdag från 8 klocka till 17 klocka, fredag 8 klocka till 16 klocka: +49 (0) 212 22 07 0

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.
Tvättmedel	Ingredienser i enlighet med förordningen om tvätt- och rengöringsmedel

648/2004: mindre än 5% anjoniska tensider, nonjoniska tensider, parfym.

2.3. Andra faror

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
Isopropanol (EU)	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25 Synonymer: Isopropylalkohol IUPAC-namn: Propan-2-ol	Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319; STOT SE3;H335;	< 1 % wt/wt
Alkoholer, etoxylerade C9-11 (EU)	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 614-482-0 Registreringsnummer: 01-2119980051-45 Synonymer: Alkoholer, etoxylerade IUPAC-namn: Alkoholer, etoxylerade C9-11, < 2.5 EO	Eye Dam. 1;H318;	< 1 % wt/wt
Natriumlaurylsulfat (EU)	CAS-nr.: 151-21-3 EG-nr.: 205-788-1 Registreringsnummer: 01-2119489461-32 IUPAC-namn: Natriumdodecylsulfat	Acute tox. 4;H302; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412;	< 1 % wt/wt
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 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

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

övervakningsprocedurer	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.

Andningsskydd

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

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Hänvisning till relevanta standarder	På basis av testdata.
Lämpliga material	Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.
Olämpliga material	Leather or textile.
Genombrottstid	>480 min
Tjocklek av handskmaterial	0,4 mm

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder är oftast tillräckligt.
---------------------------------	--

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

9.2 Annan information

Mjukningspunkt	Kommentar: Inga data tillgängliga
----------------	-----------------------------------

Innehåll av VOC Värde: < 0,1

Fysikaliska faror

Kommentarer, Partikelstorlek 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 Risk 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 Upphettnig.

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

Toxikologisk information

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

Potentiella akuta effekter

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.

Fara vid aspiration Inga data.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Ingen särskild hälsorisk angiven.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Inga data tillgängliga, nog ingen subkronisk toxicitet

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Inga data tillgängliga, nog ingen kronisk toxicitet

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ärftlighetsskador Ingen särskild hälsorisk angiven.

Egenskaper skadliga för fostret Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionstoxicitet Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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 Rörligheten 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

Potentiell för uttunning av ozonskiktet, kommentar Ozonedbrytande potential inte känd

Fotokemiskt ozonbildande, kommentar Ozone formation potential not known

Global uppvärmningspotential, kommentar 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.

Relevant avfallsförordning Europeiska avfalls Inventory enligt beslutet 2014/955 / EU om förteckningen över avfall

EWC-kod EWC: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Ingen anmärkning given.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ingen anmärkning given.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ingen anmärkning given.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ingen anmärkning given.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ingen anmärkning given.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning given.

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

Produktnamn Ingen anmärkning given.

Annat relevant information.

Annat 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 Övrig information Ingen anmärkning given.

ADN - Övrig information

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG Övrig information Ingen anmärkning given.

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.
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.
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej
Exponeringsscenario, kommentar	Ingen anmärkning given.

AVSNITT 16: Annan 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)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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

