

		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 04.06.2026
		Printdatum: 04.06.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831		Versie: 1.0

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 2UH1-Q015-600J-4J1Q

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Afwasproduct
Detergent

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen

Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35 Was- en reinigingsmiddelen

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Was- en reinigingsmiddelen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,
3011 AN Rotterdam, NL

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS:

HazardCommunication@solenis.com

Productinformatie

016-617777

msds.jd-BE@solenis.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee),
Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER	Versie: 1.0
7510831	

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
natriumalkylbenzeensulfonaat	90194-45-9 290-656-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: > 1.470 mg/kg	>= 10 - < 15
Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO)	68585-34-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (3EO)	68439-50-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 0,5



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

	M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1
--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen.
NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
waterstraal
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

voorzorgsmaatregelen

Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Niet roken.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER	Versie: 1.0
7510831	

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
sodium alkylbenzenesulphonate, Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,425 mg/kg lg/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER	Versie: 1.0
7510831	

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Passende organisatorische maatregelen: : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Was- en reinigingsproducten	PC35 Was- en reinigingsmiddelen	C			ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen (EN ISO 16321) : Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Draag een chemische veiligheidsbril wanneer er sprake is het potentieel voor de blootstelling van de ogen aan vloeistof, damp of nevel.

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321)
Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden

Handbescherming (EN ISO 374)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

Opmerkingen : Draag resistente handschoenen (vraag advies aan uw leverancier van veiligheidsuitrusting). De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Chemicaliën-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact:
Materiaal: butylrubber
Doorbraaktijd: ≥ 480 min
Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten:
Materiaal: nitrilrubber
Doorbraaktijd: ≥ 30 min
Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Beschermende maatregelen : Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%)	0,1 %
--	-------

Technische maatregelen



Unilever

Pagina: 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 04.06.2026

Printdatum: 04.06.2026

Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967

SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER

Versie: 1.0

7510831

Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan(>,<)> bieden voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Passende organisatorische maatregelen: : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige toepassing	AISE_SWED_P W_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Was- en reinigingsproducten	PC35 Was- en reinigingsmiddelen	C			ERC8a
-----------------------------	---------------------------------	---	--	--	-------

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen (EN ISO 16321) : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 16321)

Handbescherming (EN ISO 374)

Opmerkingen : Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Dragen indien van toepassing: Veiligheidsschoenen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

Draag resistente handschoenen (vraag advies aan uw leverancier van veiligheidsuitrusting).

Ademhalingsbeschermin : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
(EN 136, EN 143, EN 14387)
Beschermdende maatregelen : Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Onverdunde product:

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : groen

Geur : Om te voldoen aan de norm (TMS)

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid :

Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e

Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 04.06.2026
		Printdatum: 04.06.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER		Versie: 1.0
7510831		

Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 5,00
Methode: ISO 4316
5

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : 300,000 mm²/s

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : volledig oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 04.06.2026
		Printdatum: 04.06.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER		Versie: 1.0
7510831		

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,0300 g cm³

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling : Geen gegevens beschikbaar

stoffigheid : Geen gegevens beschikbaar

vorm : Geen gegevens beschikbaar

kristalliniteit : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktebehandeling
/Coatings : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief, gebaseerd op stof eigenschappen.

Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend, gebaseerd op stof eigenschappen.

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar

verdunde product:

Vlampunt : Niet van toepassing

pH : 5

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-codities

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.
Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen bekend onder normale gebruikscondities

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

Bestanddelen:**natriumalkylbenzeensulfonaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.470 mg/kg

Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (3EO):

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Methode : Bewijskracht
Resultaat : Lichte huidirritatie

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:**natriumalkylbenzeensulfonaat:**

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Irriterend voor de huid

Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (3EO):



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

Resultaat : Mild irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Methode : Bewijskracht
Resultaat : Oogirritatie

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

natriumalkylbenzeensulfonaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (3EO):

Resultaat : Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

natriumalkylbenzeensulfonaat:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):**

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):**

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):**

Giftigheid voor de : Niet toxisch voor de voortplanting
voortplanting - Beoordeling

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 04.06.2026
		Printdatum: 04.06.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER		Versie: 1.0
7510831		

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Alcoholen, C10-16, geëthoxyld, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):

Soort	: Rat
NOAEL	: 300
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 90 d
Methode	: Richtlijn test OECD 408
Doelorganen	: Lever
Verschijnselen	: Geen bijwerkingen.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

natriumalkylbenzeensulfonaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1,67 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OPPTS 850.1075
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): 1,62 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 29 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 : > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC10 (Pseudomonas sp.): > 10.000 mg/l
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,12 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)



Unilever

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER	Versie: 1.0
7510831	

C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (3EO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,876 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,39 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,22 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

ProductBiologische afbreekbaarheid : Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

natriumalkylbenzeensulfonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO):

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (3EO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor aquatisch leven.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met
chemische stof of gebruikte verpakking.

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende
afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR: Niet van toepassing

ADN: Niet van toepassing

RID: Niet van toepassing

IMDG-code: Niet van toepassing

IATA-DGR: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing
afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente : Niet van toepassing
organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees : Niet van toepassing
Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van
gevaarlijke chemische stoffen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het : Niet van toepassing
Europees Parlement en de Raad betreffende
de beheersing van de gevaren van zware
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn
betrokken.

Verordening (EG) nr. : 15 % of meer maar minder dan 30 %: Anionogene
648/2004, zoals gewijzigd oppervlakteactieve stoffen
Conserveringsmiddelen:
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of
striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of
striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

Ingrediënten die op het etiket moeten worden vermeld

bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)
Bevat: conserveermiddel.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER 7510831	Versie: 1.0

opgenomen.

AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
CA. DSL	: Dit product bevat een of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 04.06.2026

Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2 H319

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 04.06.2026
	Printdatum: 04.06.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER	Versie: 1.0
7510831	

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 04.06.2026
		Printdatum: 04.06.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901967
SUN PROFESSIONAL BEER GLASS CLEANER		Versie: 1.0
7510831		

stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties;
vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

SOLENIS interne gegevens

SOLENIS interne gegevens, inclusief eigen en gesponsorde testrapporten

De UNECE beheert regionale overeenkomsten ter implementatie van geharmoniseerde classificatie voor etikettering (GHS) en transport.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Solenis.

BE / NL