

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	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 : SUMA GRILL D9

Unieke Formule-identificatie (UFI) : CVYJ-U1AY-300V-2QG4

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Oven/grillreiniger
Friteusereiniger
Alleen voor professioneel gebruik.
Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen

Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_13_1

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands
Diversey B.V. - De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk, 3542 DN Utrecht]

Nederland

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS:

HazardCommunication@solenis.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee), Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000

	Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

Productinformatie 030-2476911 MSDS.JD-NL@solenis.com, Diversey.com	
---	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord	: Gevaar
Gevarenaanduidingen	: H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Aanvullende gevarenaanduidingen	: EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	: Preventie:
	P260 -Damp of spuitnevel niet inademen.
	P280 Draag beschermende handschoenen/
	beschermende kleding/ oogbescherming/
	gelaatsbescherming.
	Maatregelen:
	P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk

 VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 3
	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
SUMA GRILL D9	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
101109427	Versie: 1.0

uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

natrium hydroxide
alkyl polyglucoside

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)
natrium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
		specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 %	

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 14.04.2026
		Printdatum: 22.07.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9		Versie: 1.0
101109427		

		Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
alkyl polyglucoside	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36- xxxx	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60- xxxx		>= 2,5 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
 Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
 Onmiddellijk medische hulp inroepen.
 GEEN braken opwekken.
 Mond spoelen met water.
 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 ernstig oogletsel.
 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
 Bijtend voor de luchtwegen.

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 : Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal produceren dampen voldoende zijn om verbranding te ondersteunen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte waakvlammen andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release.
 Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

	Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

- 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 voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
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 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, 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 : Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
Dampen/stof niet inademen.
Bij verdunnen altijd het product aan het water toevoegen.
Nooit water aan het product toevoegen.

	Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

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. Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

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. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

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

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr. EG-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	TGG-8 uur	48,7 ppm 300 mg/m ³	NL WG
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			

 Diversey A SOLENIS COMPANY	Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

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:

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.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Schuimsproeien	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC11	60 min	ERC8a
Handmatige toepassing door onderdompelen, weken of gieten	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC13	60 min	ERC8a
Handmatige	AISE_SWED_PW	PW	PROC19	480 min	ERC8a

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

toepassing	_19_2			
------------	-------	--	--	--

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 en gezichtsbescherming wanneer er potentieel voor de blootstelling van de ogen of het gezicht naar vloeistof, damp of nevel.
Onderhouden oogdouche station in de directe werkomgeving.

Bescherming van de ogen (EN ISO 16321) : (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)
Opmerkingen : Draag resistente handschoenen (vraag advies aan uw leverancier van veiligheidsuitrusting). Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtageteken moeten worden weggegooid. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Opmerkingen : 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.

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

Beschermende maatregelen : Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

Huid- en lichaams-
bescherming (EN 14605) : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Chemicaliënbestendig schort
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe
blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN
14605)

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%)

Technische maatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Onverdunde product:

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : bruin

Geur : Oppervlakteactieve stof

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid :

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : > 93,00 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 14
Methode: ISO 4316

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : volledig oplosbaar

Oplosbaarheid in andere
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,1200 g cm³

	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

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.

aangewakkerde
brandbaarheid : wakkert brandbaarheid aan: nee

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning : Niet relevant voor de indeling van dit product.

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

verdunde product:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities

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 : Reacties met zuren.
Kan bijtend zijn voor metalen.

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.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Bestanddelen:

natrium hydroxide:

Acute orale toxiciteit : LDLo (Konijn): 500 mg/kg

alkyl polyglucoside:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute orale toxiciteit.

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): > 275 ppm
Blootstellingstijd: 7 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Bestanddelen:

natrium hydroxide:

Resultaat : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

alkyl polyglucoside:

Resultaat : Mild irriterend voor de huid

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Resultaat : Niet irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

natrium hydroxide:

Resultaat : Corrosief voor de ogen

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

alkyl polyglucoside:

Resultaat : Corrosief voor de ogen

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Resultaat : Mild irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bijtend voor de luchtwegen.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

natrium hydroxide:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Gambusia affinis (muskietenvijsje)): 125 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 34,59 - 47,13 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

alkyl polyglucoside:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 126 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,22 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: DIN 38412
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2 mg/l
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test

Dipropylene glycol monomethyl ether:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

 VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 17
	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
SUMA GRILL D9	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
101109427	Versie: 1.0

Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.919 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 969 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

Bestanddelen:

natium hydroxide:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

alkyl polyglucoside:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301E

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,02 mg/g

ThOD : 2,06 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Product:

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

	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

Bestanddelen:

alkyl polyglucoside:

Verdelingscoëfficiënt: n- : Pow: < 1,77
octanol/water

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 : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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.

	Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: UN1824

ADN: UN1824

RID: UN1824

IMDG-code: UN1824

IATA-DGR: UN1824

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

ADN: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

RID: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

IMDG-code: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA-DGR: Sodium hydroxide solution

:
:
:
:
:

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

IMDG-code: 8

IATA-DGR: 8

:
:
:
:
:

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: II

ADN: II

RID: II

IMDG-code: II

IATA-DGR: II

14.5 Milieugevaren

	Pagina: 20
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

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

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

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

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

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

	Pagina: 21
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

betrokken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Verordening (EG) nr. : minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
648/2004, zoals gewijzigd

Informatie over de stof(fen) die zijn vermeld op de SZW-lijst : Niet van toepassing
van kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stoffen

Ingrediënten die op het etiket moeten worden vermeld

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

TCSI	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	: Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	: Op of overeenkomstig de lijst
DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Op of 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: 14.04.2026

Classificatie van het preparaat:

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

	Pagina: 22
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

Eye Dam. 1

H318

Calculatiemethode

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Met. Corr. : Bijtend voor metalen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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);

	Pagina: 23
VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 14.04.2026
	Printdatum: 22.07.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1902941
SUMA GRILL D9 101109427	Versie: 1.0

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 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.

NL / NL