

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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 ALL IN 1 ECO TABLETS

Unieke Formule-identificatie (UFI) : GKY0-Y09C-N002-5WWR

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 aanbevole

Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35 Was- en reinigingsmiddelen

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

PC35 Was- en reinigingsmiddelen

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

		Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

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

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.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH208-Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

	Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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)
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1 >= 25 % Eye Irrit. 2 7,5 - < 25 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.034 mg/kg	>= 15 - < 25
Tetraacetyl ethylene diamine	10543-57-4 234-123-8	Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 5
oxirane, methyl-, polymer met oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers met 1,2-decanediol (1:1)	501019-88-1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Silicic acid, sodium salt (molar	1344-09-8	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5

	Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

ratio SiO ₂ :Na ₂ O >1.6 - <= 2.6)	215-687-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	
subtilisine	9014-01-1 232-752-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.800 mg/kg	>= 0,25 - < 0,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
- 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.

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
 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.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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 : Standaardprocedure voor chemische branden.
 Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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.
 Zorg voor voldoende ventilatie.
 Vermijd stofvorming.
 Voorkom inademen van stof.

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : 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 : Vermijd stofvorming.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
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 : Vermijd stofvorming. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

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

	Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Versie: 1.2
7521559	

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.

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 gezondheidseffecten	Waarde
natriumcarbonaat	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	10 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/kg lg/dag
Sodium percarbonate	Consumenten	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	6,4 mg/cm ² huid
	Consumenten	Huid	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	6,4 mg/cm ² huid
	Werknemers	Huid	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	6,4 mg/cm ² huid
	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	6,4 mg/cm ² huid
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/kg lg/dag
Tetraacetyl ethylene diamine	Consumenten	Oraal	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,45 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn -	6,4 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Versie: 1.2
7521559	

			systemische effecten	
	Consumenten	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 µg/cm ² - µg/cm ²
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/kg
Polyethylene glycol, Polymer in BI 239533; (POLYMER) Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/kg lg/dag
Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO ₂ :Na ₂ O >1.6 - <= 2.6)	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,61 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,59 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,38 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/kg
subtilisine	Consumenten	Huid	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	0,2 %
	Werknemers	Huid	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	0,2 %
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,000015 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,00006 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	3,6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,8 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Zoetwater	0,035 mg/l

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

	Zeewater	0,035 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,035 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	16,24 mg/l
natriumpolyacrylaat	Zoetwater	1,2 mg/l
	Zeewater	0,12 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	130 mg/l
	Bodem	22,1 mg/l
Tetraacetyl ethylene diamine	Zoetwater afzetting	2,5 mg/kg
	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	0,5 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	10 mg/l
Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO ₂ :Na ₂ O >1.6 - <= 2.6)	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	348 mg/l
	Zoetwater	7,5 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	7,5 mg/l
subtilisine	Zoetwater	0,00006 mg/l
	Zeewater	0,000006 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	65 mg/l

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 onverdune 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.

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

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.

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sector specifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige overdracht en verdunding	AISE_SWED_PW _8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Was- en reinigingsmiddelen	PC35 Was- en reinigingsmiddelen	C			ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij
(EN ISO 16321) 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)

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

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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.
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.

- Beschermende maatregelen : Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig
- Huid- en lichaams-
bescherming (EN 14605) : Dragen indien van toepassing:
Veiligheidsschoenen
Stofdicht beschermingspak
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Ademhalingsbeschermin
(EN 136, EN 143, EN 14387) : Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
Stofmaskers aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m³.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

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

Technische maatregelen

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.

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Passende organisatorische maatregelen: : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED - Sector specifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Automatische toepassing in een speciaal gesloten systeem	AISE_SWED_P W_1_1	PW	PROC1	480 min	ERC8a
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_P W_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a
Was- en reinigingsmid delen	PC35 Was- en reinigingsmidde len	C			ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril
(EN ISO 16321) Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

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 lichaams-
bescherming (EN 14605) : Dragen indien van toepassing:
Veiligheidsschoenen
Draag resistente handschoenen (vraag advies aan uw leverancier van veiligheidsuitrusting).

Ademhalingsbeschermin
(EN 136, EN 143, EN
14387) : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Onverdunde product:

Fysische toestand : vast

Kleur : wit, blauw

Geur : Om te voldoen aan de norm (TMS)

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

: 2.000,00 °C

Kookpunt/kooktraject

Ontvlambaarheid : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

		Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

pH	:	Niet van toepassing
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	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Beoordeling	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	:	Geen gegevens beschikbaar
stoffigheid	:	Geen gegevens beschikbaar

		Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

vorm : Geen gegevens beschikbaar

kristalliniteit : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktebehandeling /Coatings : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning : OECD 115, Niet relevant voor de indeling van dit product.

verdunde product:

Vlampunt : Niet van toepassing

pH : 10
Concentratie: 0,1 %
Methode: ISO 4316

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.

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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 : Houd uit de buurt van vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen.

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.

Bestanddelen:

natriumcarbonaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.800 mg/kg

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.034 mg/kg

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

Tetraacetyl ethylene diamine:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.000 mg/kg

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

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.400 mg/kg

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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

subtilisine:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

natiumcarbonaat:

Resultaat : Niet irriterend voor de huid

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Resultaat : Niet irriterend voor de huid

Tetraacetyl ethylene diamine:

Resultaat : Lichte huidirritatie

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Resultaat : Huidirritatie

subtilisine:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Methode : Bewijskracht

Resultaat : Oogirritatie

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

Bestanddelen:

natiumcarbonaat:

Resultaat : Ernstig irriterend voor de ogen

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Resultaat : Corrosief voor de ogen

oxirane, methyl-, polymer met oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers met 1,2-decanediol (1:1):

Resultaat : Oogirritatie

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

subtilisine:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Resultaat : Geen huidsensibilisator.
GLP : ja

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

subtilisine:

Resultaat : Mogelijkheid van veroorzaken van overgevoeligheid van de ademhalingswegen bij mensen op basis van onderzoeken aan dieren.

Opmerkingen : grotendeels gebaseerd op bewijs uit onderzoek bij mensen

		Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

subtilisine:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Longen
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

		Pagina: 20
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Soort	: Rat
NOAEL	: > 159 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 180 d
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
-------------	-----------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

natriumcarbonaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Zonnebaars (Lepomis macrochirus)): 300 mg/l
	Blootstellingstijd: 96 h
	Methode: Statische test
	Opmerkingen: Sterftecijfer

	Pagina: 21
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 265 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Methode: Statistische test
 Opmerkingen: Sterftcijfer

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

oxirane, methyl-, polymer met oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers met 1,2-decanediol (1:1):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 96 h
 Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): 48 h
 Blootstellingstijd: 48 h
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 10 - 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1.108 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): 1.700 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 207 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 348 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 d

	Pagina: 22
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

Soort: Danio rerio (zebravis)

subtilisine:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 17,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,09 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,6 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,6 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,017 mg/l
Blootstellingstijd: 32 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Testtype: doorstroomtest
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 210
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische) : EC10: 0,145 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

		Pagina: 23
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

toxiciteit)

Testtype: semi-statische test
 Analytisch volgen: ja
 Methode: OECD testrichtlijn 211
 GLP: ja

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

natriumcarbonaat:

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

Tetraacetyl ethylene diamine:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
 Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Methode: OECD Test Richtlijn 301E

oxirane, methyl-, polymer met oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers met 1,2-decanediol (1:1):

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
 Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 70 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
 Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

subtilisine:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
 Entstof: actief slib
 Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
 GLP: ja

	Pagina: 24
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

12.3 Bioaccumulatie

Product:

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

Bestanddelen:

natriumcarbonaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

Tetraacetyl ethylene diamine:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,1

log Pow: -0,09 (23 °C)
pH: 5
Methode: Richtlijn test OECD 107

Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO₂:Na₂O >1.6 - <= 2.6):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: De stof bezit weinig potentieel voor bioaccumulatie.

subtilisine:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -3,1 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Tetraacetyl ethylene diamine:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 15 ml/g

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

	Pagina: 25
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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

Product : Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
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

	Pagina: 26
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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

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.

		Pagina: 27
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

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 : 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 Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 15 % of meer maar minder dan 30 %: Zuurstofbleekmiddelen
minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,
Polycarboxylaten
Overige componenten: Enzymen

		Pagina: 28
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 15.07.2026
		Printdatum: 12.10.2026
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559		Versie: 1.2

Andere verordeningen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

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

subtilisine (SUBTILISIN)

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

TCSI	: Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn 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	: Niet 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: 15.07.2026

Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2 H319

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

	Pagina: 29
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Versie: 1.2
7521559	

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	: Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

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
Ox. Sol.	: Oxiderende vaste stoffen
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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); AIIIC - 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

	Pagina: 30
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 15.07.2026
	Printdatum: 12.10.2026
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS 7521559	Versie: 1.2

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 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