

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ZONNELOTION UV50 250ML
Productcode : 0890600154

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

Gebruik van de stof of het mengsel : cosmetische producten
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Dit is een cosmetisch product voor de persoonlijke verzorging dat onder normaal en redelijk te voorspellen gebruik veilig is voor consumenten en andere gebruikers. Cosmetica en consumentenproducten, die specifiek door wereldwijde voorschriften zijn gedefinieerd, hoeven niet voorzien te zijn van een Safety Data Sheet (SDS) voor de consument. Hoewel dit materiaal niet als gevaarlijk wordt beschouwd, bevat deze SDS waardevolle informatie die van essentieel belang is voor het veilig omgaan met en het juiste gebruik van het product in situaties op de industriële werkplek en bij ongebruikelijke en onbedoelde blootstelling door het morsen van grotere hoeveelheden. Deze SDS moet worden bewaard en beschikbaar zijn voor werknemers en andere gebruikers van dit product. Verwijs voor specifieke informatie over het gebruik a.u.b. naar de informatie op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Gevarenaanduidingen : H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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.	Indeling	Concentratie
----------------	---------	----------	--------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 18.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003 Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023

	EG-Nr. Indexnr. Registratienummer		(% w/w)
Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat	88122-99-0 402-070-1 607-414-00-6 01-2119783627-23	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-(6-[4-tert-butylcarbamoyl]anilino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino)dibenzoaat	154702-15-5 421-450-8 01-2120051093-68	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
Octylsalicylaat	118-60-5 204-263-4 01-2119978235-29	Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 2,5 - < 10
Zilver chloride	7783-90-6 232-033-3	Met. Corr. 1; H290 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	>= 0,0025 - < 0,025

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor eerstehulpverleners nodig.
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 18.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003 Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen
Gassen

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.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Zilver chloride	7783-90-6	TGG-8 uur	0,01 mg/m ³ (Zilver)	NL WG
		TWA	0,01 mg/m ³ (Zilver)	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Zilver chloride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,61 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,22 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,15 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,14 mg/kg lg/dag
C12-15 Alkyl benzoaten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	22,86 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,296 mg/kg lg/dag
Glycerol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	56 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	229 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-	33 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie
3.0

Herzieningsdatum:
18.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
11236724-00003

Datum laatste uitgave: 09.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023

Octylsalicylaat	Werknemers	Inademing	plaatselijke effecten Lange termijn - systemische effecten	9,03 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	158 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,25 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	79,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,4 mg/kg lg/dag
Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35,3 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	100 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,7 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-(6-[4-tert-butylcarbomoyl]anilino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino)dibenzoaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,347 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	14,694 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	7,347 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	7,347 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,333 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	16,666 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,388 mg/cm ²
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	1,388 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,812 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	3,623 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,812 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke	1,812 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie
3.0

Herzieningsdatum:
18.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
11236724-00003

Datum laatste uitgave: 09.02.2024
Datum van eerste uitgave: 19.06.2023

			effecten	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,167 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	8,333 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,694 mg/cm ²
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	0,694 mg/cm ²
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4,167 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	8,333 mg/kg lg/dag
Alcoholen, C16-18	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	237,76 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	237,76 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	6,52 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	6,52 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	400 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,124 mg/cm ²
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	1,124 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	118,88 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	118,9 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,652 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,652 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	100 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	200 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,562 mg/cm ²
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	0,562 mg/cm ²
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	75 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	75 mg/kg lg/dag
Diocylether	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	293 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie
3.0

Herzieningsdatum:
18.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
11236724-00003

Datum laatste uitgave: 09.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023

	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4166 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2500 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag
Stearinezuur, monoester met glycerol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	124,83 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	17,7 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	30,785 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,85 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	8,85 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Zilver chloride	Zoetwater	0,046 µg/l
	Zeewater	0,86 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,025 mg/l
	Zoetwater afzetting	438,13 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	438,13 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,05 mg/kg droog gewicht (d.g.)
C12-15 Alkyl benzoaten	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Glycerol	Zoetwater	0,885 mg/l
	Zeewater	0,0885 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	8,85 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,33 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,141 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat	Zoetwater	0,08 mg/l
	Zeewater	0,008 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende	0,8 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie
3.0

Herzieningsdatum:
18.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
11236724-00003

Datum laatste uitgave: 09.02.2024
Datum van eerste uitgave: 19.06.2023

	emissie	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,3 mg/kg
	Zeeafzetting	3,4 mg/kg
	Bodem	10 mg/kg
bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-[6-[4-tert-butylcarbamoyl)anilino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino}dibenzoaat	Zoetwater	0,002 mg/l
	Zeewater	0,0002 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,019 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,75 mg/kg
	Bodem	14,2 mg/kg
	Oraal (Doorvergiftiging)	16,7 mg/kg voedsel
Alcoholen, C16-18	Zoetwater	0,13 mg/l
	Zeewater	0,12 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	13,61 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	1,361 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	86,7 mg/kg voedsel
Diocylether	Zoetwater	0,25 mg/l
	Zeewater	0,025 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,262 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	25,39 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	2,539 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	121,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	111,1 mg/kg voedsel
Stearinezuur, monoester met glycerol	Oraal (Doorvergiftiging)	30 mg/kg voedsel
Octylsalicylaat	Zoetwater	0,168 µg/l
	Zeewater	0,017 µg/l
	Zoetwater afzetting	0,218 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 18.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003 Datum laatste uitgave: 09.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023

		droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,022 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,004 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.

Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
beschermbril
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : niet vereist

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevoelen richtlijnen.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387

Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : wit

Geur : reukloos

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 18.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003 Datum laatste uitgave: 09.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023

Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Kookt vóór vlampunt
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	De stof of mengsels ervan is niet geclassificeerd als autoreactief.
pH	:	6,2 - 7,2 (20 °C) Concentratie: 100 % (als emulsie)
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Dichtheid : 0,978 - 1,018 g/cm³ (20 °C)
(als vloeistof)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

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

Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de huid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-(6-[4-tert-butylcarbamoyl]anilino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino)dibenzoaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Octylsalicylaat:

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

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

Zilver chloride:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.110 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-(6-[4-tert-butylcarbamoyl]anilino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino)dibenzoaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Resultaat : Geen huidirritatie

Octylsalicylaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Zilver chloride:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-{6-[4-tert-butylcarbonyl]anilino}-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino}dibenzoaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Octylsalicylaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Zilver chloride:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 18.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003 Datum laatste uitgave: 09.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-(6-[4-tert-butylcarbamoyl]anilino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino)dibenzoaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

Octylsalicylaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

Zilver chloride:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473

ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Resultaat: negatief

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-[6-[4-tert-butylcarbamoyl)anilino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino}dibenzoaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Octylsalicylaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Zilver chloride:

Genotoxiciteit in vitro :

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: text microkern in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 487
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-[6-[4-tert-butylcarbamoyl]anilino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino)dibenzoaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief

Octylsalicylaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Zilver chloride:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 443
Resultaat: positief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de ontwikkeling.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Soort : Rat
NOAEL : 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 408

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-{6-[4-tert-butylcarbonyl]anilino}-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino}dibenzoaat:

Soort : Rat, man
NOAEL : 831 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 408

Octylsalicylaat:

Soort : Rat
NOAEL : 250 mg/m³
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

11.2 Informatie over andere gevaren

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 80 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: IC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 16 h

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-{6-[4-tert-butylcarbonyl]anilino}-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino}dibenzoaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 2,48 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1,88 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 4,8 µg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 4,8 µg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC : > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Octylsalicylaat:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 82 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 0,011 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 0,011 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,008 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Zilver chloride:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,001 - 0,01 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,0001 - 0,001 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

dieren	Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,0001 - 0,001 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,0001 - 0,001 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1.000
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: EC10: > 0,0001 - 0,001 mg/l Blootstellingstijd: 196 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4'-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-(6-[4-tert-butylcarbamoyl]anilino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino)dibenzoaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 24 - 54 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Octylsalicylaat:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 89 %
Blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 7

bis(2-Ethylhexyl) 4,4'-[6-[4-tert-butylcarbamoyl)anilino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino}dibenzoaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,12

Octylsalicylaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,94
Methode: OECD testrichtlijn 123

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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

-
- Product** : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking** : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
- Afvalnummer:** : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product
16 03 05, organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
 - ongebruikt product
16 03 05, organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
 - ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- | | |
|-------------|-----------|
| ADN | : UN 3082 |
| ADR | : UN 3082 |
| RID | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | |
|-------------|---|
| ADN | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Octylsalicylaat, Zilver chloride) |
| ADR | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Octylsalicylaat, Zilver chloride) |
| RID | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Octylsalicylaat, Zilver chloride) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Octyl salicylate, Silver chloride) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Octyl salicylate, Silver chloride) |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgave: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	: III	
Classificatiecode	: M6	
Gevarenidentificatienr.	: 90	
Etiketten	: 9	
ADR		
Verpakkingsgroep	: III	
Classificatiecode	: M6	
Gevarenidentificatienr.	: 90	
Etiketten	: 9	
Tunnelrestrictiecode	: (-)	
RID		
Verpakkingsgroep	: III	
Classificatiecode	: M6	
Gevarenidentificatienr.	: 90	
Etiketten	: 9	
IMDG		
Verpakkingsgroep	: III	
Etiketten	: 9	
EmS Code	: F-A, S-F	
IATA (Vracht)		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 964	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964	
Verpakkingsgroep	: III	
Etiketten	: Miscellaneous	
IATA (Passagier)		
Verpakkingsvoorschrift (pas- sagiersvliegtuig)	: 964	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964	
Verpakkingsgroep	: III	
Etiketten	: Miscellaneous	

14.5 Milieugevaren

ADN		
Milieugevaarlijk	: ja	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

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

Opmerkingen : 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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75, 3

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen | : Niet van toepassing |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : 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 betrokken.

E2	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1 200 t	Hoeveelheid 2 500 t
----	---------------	------------------------	------------------------

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H360D : Kan het ongeboren kind schaden.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Met. Corr. : Bijtend voor metalen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11236724-00003	Datum laatste uitgave: 09.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Repr. 2006/15/EC NL WG 2006/15/EC / TWA NL WG / TGG-8 uur	: : : : :	Gifigheid voor de voortplanting Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden Grenswaarden - 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 - Half-maximale 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; TECl - 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

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 2 H411

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZONNELOTION UV50 250ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 09.02.2024
3.0	18.06.2024	11236724-00003	Datum van eerste uitgifte: 19.06.2023

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL