Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Sunil Professional Lavendel & Chinese Bloesem

Herziening van: 2025-08-19 **Versie:** 01.0

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: Sunil Professional Lavendel & Chinese Bloesem

UFI: NW1M-Q12T-100E-R4TY

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

Gebruik van het product:	Wasmiddel.
Ontraden gebruik:	Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:
AISE_SWED_PW_8a_2
PC35-Was- en reinigingsproducten
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
PC35-Was- en reinigingsproducten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90, 3011 AN Rotterdam, NL

Contact details

Tel: 030-2476911
E-mail: MSDS.JD-NL@solenis.com

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirritatie, Categorie 2 (H319)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen:
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

2.3 Andere gevaren
Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke ningen	Massaproce nt

natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Oogirritatie, Categorie 2 (H319)		10-20
natriumpercarbonaat	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3 (H272) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)		3-10
dinatriumdisilicaat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling, Categorie 3 (H335) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)		3-10
natriumdodecylbenzeensulfonaat	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)		3-10
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)		1-3

Specifieke concentratiegrenzen
natriumpercarbonaat:
• Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) >= 25% > Oogirritatie, Categorie 2 (H319) >= 7.5%

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.
ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.
[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid: Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen: Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
Inslikken: De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener: Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de ogen: Veroorzaakt ernstige irritatie.
Inslikken: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Mechanisch opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor

verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:
Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:
De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslaan in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.
Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik
Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden
Blootstelling van de mens
DNEL/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumpercarbonaat	-	-	-	-
dinatriumdisilicaat	-	-	-	0.8
natriumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	-	13
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
natriumcarbonaat	-	-	Geen gegevens beschikbaar	-
natriumpercarbonaat	12.8 mg/cm² huid	-	12.8 mg/cm² huid	-
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	1.59
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten

		(mg/kg lichaamsgewicht)		(mg/kg lichaamsgewicht)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
natriumpercarbonaat	6.4 mg/cm² huid	-	6.4 mg/cm² huid	-
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.8
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
natriumcarbonaat	-	-	10	-
natriumpercarbonaat	-	-	5	-
dinatriumdisilicaat	-	-	-	5.61
natriumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	-	52
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
natriumcarbonaat	10	-	-	-
natriumpercarbonaat	-	-	-	-
dinatriumdisilicaat	-	-	-	1.38
natriumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	-	-
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsi stalatie (mg/l)
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumpercarbonaat	0.035	0.035	0.035	16.24
dinatriumdisilicaat	7.5	1	7.5	348
natriumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	-	-
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumpercarbonaat	-	-	-	-
dinatriumdisilicaat	-	-	-	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	-	-
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
PC35-Was- en reinigingsproducten	PC35-Was- en reinigingsproducten	C		-	ERC8a

Handmatige overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming: Indien blootstelling aan stof niet kan worden vermeden, gebruik: vol gelaatsmasker (EN 136) met filter type HEPA (N100, Klasse H14) (EN 1822) of Op zichzelf staande of gecomprimeerde lucht ademhalingsapparatuur (EN 137 / EN 138) Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden. In overleg met de leverancier van ademhalingsbeschermingsmiddelen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%) 1.4

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
PC35-Was- en reinigingsproducten	PC35-Was- en reinigingsproducten	C	-	-	ERC8a
Automatische toepassing in een speciaal gesloten systeem	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Fysische staat: Vaste stof
Voorkomen: Poeder
Kleur: van Wit tot Blauw
Geur: Product specifiek
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald — Niet relevant voor de classificatie van dit product
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald — Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
natriumcarbonaat	1600	Methode niet bekend	1013
natriumpercarbonaat	Product ontleed voor dat het gaat koken		
dinatriumdisilicaat	> 100	Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet van toepassing.
Vlampunt (°C): Niet van toepassing.
Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

	Methode / opmerking
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald	
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.	
pH: Niet van toepassing.	
pH in verdunning ≈ 11 (1.4 %)	ISO 4316
Kinematische viscositeit: Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen	
Oplosbaar in / mengbaar met water: Oplosbaar	

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
natriumcarbonaat	210-215	Methode niet bekend	20
natriumpercarbonaat	140	Methode niet bekend	20
dinatriumdisilicaat	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Oplosbaar	Methode niet bekend	

Stof gegevens, verdelingscoëfficient n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

	Methode / opmerking
Dampspanning: Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
natriumcarbonaat	Te verwaarlozen		
natriumpercarbonaat	Te verwaarlozen		
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar		

	Methode / opmerking
Relatieve dichtheid: ≈ 0.85 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.	Niet van toepassing bij vaste stoffen
Deeltjeseigenschappen: Niet bepaald.	Niet relevant voor de classificatie van dit product.

9.2 Overige informatie
9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.
Metaalcorrosie: Niet bepaald — Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken
Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende 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

Mengsel gegevens: .

Relevante berekende ATE(s):
ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Oog irritatie en corrosiviteit
Resultaat: Eye irritant 2 **Soort** Niet van toepassing. **Methode:** Bewijskracht

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

Acute toxiciteit
Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)	ATE Oraal (mg/kg)
natriumcarbonaat	LD_{50}	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
natriumpercarbonaat	LD_{50}	1034	Rat	Methode niet bekend		1034
dinatriumdisilicaat	LD_{50}	3400	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
natriumdodecylbenzeensulfonaat	LD_{50}	650	Rat	Geen richtsnoer test Bewijskracht		650
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	LD_{50}	> 300 - 2000	Rat	Read across		Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)	ATE Dermaal (mg/kg)
natriumcarbonaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
natriumpercarbonaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
dinatriumdisilicaat	LD_{50}	> 5000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
natriumdodecylbenzeensulfonaat	LD_{50}	> 2000	Rat			Niet vastgesteld
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natriumcarbonaat	LC_{50}	> 2.3 (stof)		Bewijskracht	2
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumdisilicaat	LC_{50}	> 2.06 Geen sterfte waargenomen	Rat	Geen richtsnoer test	
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
natriumcarbonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natriumpercarbonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
dinatriumdisilicaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit
Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd

natriumcarbonaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumpercarbonaat	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
dinatriumdisilicaat	Irriterend		Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Irriterend			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Niet irriterend		Read across	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natriumcarbonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumpercarbonaat	Ernstige schade	Konijn	EPA OPP 81-4	
dinatriumdisilicaat	Ernstige schade		Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Corrosief			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Ernstige schade	Konijn	Read across	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumpercarbonaat	Irriterend voor de luchtwegen	Muis	Methode niet bekend	
dinatriumdisilicaat	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natriumcarbonaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
dinatriumdisilicaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot		
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar			

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
dinatriumdisilicaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten		Geen gegevens beschikbaar	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Read across	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
natriumcarbonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumdisilicaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumdisilicaat			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
natriumdodecylbenzeen sulfonaat			Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)			Geen gegevens beschikbaar				

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumdisilicaat	NOAEL	> 159	Rat	Methode niet bekend	180	Geen effecten waargenomen
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumdisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumdisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumpercarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
dinatriumdisilicaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumdodecylbenzeen sulfonaat			Geen gegevens beschikbaar					
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natriumcarbonaat	Niet van toepassing
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natriumcarbonaat	Niet van toepassing
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumdisilicaat	Niet van toepassing
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken
Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen
Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren
11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen
Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie
Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel .

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Korte termijn aquatische toxiciteit
Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
natriumcarbonaat	LC_{50}	300	*Lepomis macrochirus*	Methode niet gegeven	96
natriumpercarbonaat	LC_{50}	70.7	*Pimephales promelas*	Methode niet gegeven	96
dinatriumdisilicaat	LC_{50}	1108	*Brachydanio rerio*	Methode niet gegeven	96
natriumdodecylbenzeensulfonaat	LC_{50}	Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	LC_{50}	> 1 - 10	*Brachydanio rerio*	Read across	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
natriumcarbonaat	EC_{50}	200-227	*Ceriodaphnia dubia*	Methode niet gegeven	96
natriumpercarbonaat	EC_{50}	4.9	*Daphnia pulex*	Methode niet gegeven	48
dinatriumdisilicaat	EC_{50}	1700	*Daphnia magna Straus*	Methode niet gegeven	48
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	EC_{50}	> 1 - 10	*Daphnia magna Straus*	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
natriumcarbonaat	EC_{50}	> 800	*Selenastrum capricornutum*		72
natriumpercarbonaat	EC_{50}	2.5	*Chlorella vulgaris*	Read across	
dinatriumdisilicaat	EC_{50}	207	*Desmodesmus subspicatus*	Methode niet gegeven	72
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar		Bewijskracht	
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	NOEC	> 0.1 - 1	*Niet gespecificeerd*	DIN 38412, Deel 9 OECD 201 (EU C.3)	

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumdisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumpercarbonaat	EC_{50}	466	*Actief slib*	OECD 209	0.5 uur /uren
dinatriumdisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		> 1000	*Actief slib*	DEV-L2	

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat	NOEC	7.4	*Pimephales promelas*	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
dinatriumdisilicaat	NOEC	348	*Brachydanio rerio*	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen				

		gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	LC_{50}	10-100	*Niet gespecificeerd*	Methode niet gegeven	96 uur /uren	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat	NOEC	2	*Daphnia pulex*	Methode niet gegeven	48 uur /uren	
dinatriumdisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	EC_{50}	10-100	*Niet gespecificeerd*	Methode niet gegeven	48 uur /uren	

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumdisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelin	Waargenomen effecten

		(mg/kg dw soil)			gstijd (dagen)	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumpercarbonaat	NA	Methode niet gegeven		

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Snel hydrolyseerbaar	
natriumpercarbonaat	< 1 dag(en)	Methode niet gegeven	Hydrolyseerbaar	

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT_{50}	Methode	Evaluatie
natriumcarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumpercarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
dinatriumdisilicaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumdodecylbenzeensulfonaat				OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)		CO_2 productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT_{50}	Methode	Evaluatie
natriumcarbonaat					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT_{50}	Methode	Evaluatie
natriumcarbonaat					Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar		Laag potentieel voor bioaccumulatie	

natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeen sulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
dinatriumdisilicaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
C12-14 alcoholen, geëthoxyleerd (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	≥ 4			Potentieel voor adsorptie aan de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten: De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Lege verpakking

Aanbeveling: Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer of ID-nummer: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Ongevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen:
• Verordening (EU) 2019/1148 - precursoren voor explosieven
• Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
• Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
• Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
• stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
• Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
• Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004
zuurstofbleekmiddelen, anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeolieten < 5 %
parfums, optische witmiddelen, enzymen, Limonene, Citrus Aurantium Peel Oil

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016
ABM 2016 Klasse B(3)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

VIB code: MS1006740 **Versie:** 01.0 **Herziening van:** 2025-08-19

Classificatie procedure
De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

Afkortingen en acroniemen:
• AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
• ATE - Acute toxiciteitsschatting
• DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
• EC50 - effectieve concentratie, 50%
• ERC - Milieu-emissiecategorieën
• EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
• LC50 - dodelijke concentratie, 50%
• LCS - Levenscyclusfase
• LD50 - dodelijke dosis, 50%
• NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
• NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
• OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
• PBT - Persistent, bioaccumelerend en toxisch
• PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
• PROC - Procescategorieën
• REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
• vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
• H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
• H302 - Schadelijk bij inslikken.
• H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
• H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
• H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
• H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
• H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad