



Omo Professional Colour

Herziening van: 2022-09-18

Versie: 04.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Omo Professional Colour

Omo is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever

UFI: 6K83-J03N-X00C-77U3

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

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Was- en reinigingsproducten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diverse.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Antifocentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 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

Omo Professional Colour

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	Oogirrit. 2 (H319)		20-30
natriumalkylbenzeensulfonaat	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
dinatriumtrisilicaat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT eenm. 3 (H335) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		3-10
Kalksteen	215-279-6	1317-65-3	[2]	Niet geclassificeerd		1-3
Silica	601-216-3	112945-52-5	-	Niet geclassificeerd	[12]	0.1-1

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[12] nanovorm.

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

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. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal 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 brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel 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

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Omo Professional Colour

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 tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. 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 lokale 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:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
Kalksteen	10 mg/m ³	

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellinggrenzen 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 - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	0.425
dinatriumtrisilicaat	-	-	-	0.8
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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 - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
natriumcarbonaat	-	-	Geen gegevens beschikbaar	-
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	119
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	1.59
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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 (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
natriumcarbonaat	Geen gegevens	-	Geen gegevens	-

Omo Professional Colour

	beschikbaar		beschikbaar	
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	42.5
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.8
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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 - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
natriumcarbonaat	-	-	10	-
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	6
dinatriumtrisilicaat	-	-	-	5.61
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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 - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
natriumcarbonaat	10	-	-	-
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	1.5
dinatriumtrisilicaat	-	-	-	1.38
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumalkylbenzeensulfonaat	0.268	0.0268	0.0167	3.43
dinatriumtrisilicaat	7.5	1	7.5	348
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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/m ³)
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumalkylbenzeensulfonaat	8.1	6.8	35	-
dinatriumtrisilicaat	-	-	-	-
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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	C	-	-	ERC8a

Omo Professional Colour

	reinigingsproducten				
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 gecompriëerde 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 (%) 1.5

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
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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:** , Wit**Geur:** Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
natriumcarbonaat	1600	Methode niet bekend	1013
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
dinatriumtrisilicaat	> 100	Methode niet bekend	
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar		
Silica	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 (1.5 %)

Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd

Oplosbaar in / mengbaar met water: Oplosbaar

ISO 4316

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
natriumcarbonaat	210-215	Methode niet bekend	20
natriumalkylbenzeensulfonaat	> 250		
dinatriumtrisilicaat	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar		
Silica	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt 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		
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar		
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar		
Silica	Geen gegevens beschikbaar		

Relatieve dichtheid: ≈ 0.64 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeseigenschappen: Niet bepaald.

Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet van toepassing bij vaste stoffen

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 toxicologische effecten

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Huid irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Niet bijtend of irriterend

Methode: Bewijskracht

Oog irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Eye irritant 2

Methode: Bewijskracht

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
natriumcarbonaat	LD ₅₀	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		16000
natriumalkylbenzeensulfonaat	LD ₅₀	1080	Rat	OECD 401 (EU B.1)		14000
dinatriumtrisilicaat	LD ₅₀	3400	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
Kalksteen	LD ₅₀	> 5000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
Silica		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
natriumcarbonaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
natriumalkylbenzeensulfonaat	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
dinatriumtrisilicaat	LD ₅₀	> 5000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
Silica		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
natriumcarbonaat	LC ₅₀	> 2.3 (stof)		Bewijskracht	2
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat		Geen sterfte waargenomen	Rat	Geen richtsnoer test	4
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar			
Silica		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)(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

Omo Professional Colour

natriumalkylbenzeensulfonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
dinatriumtrisilicaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Kalksteen	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Silica	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)	
natriumalkylbenzeensulfonaat	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
dinatriumtrisilicaat	Irriterend		Methode niet bekend	
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natriumcarbonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumalkylbenzeensulfonaat	Corrosief	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
dinatriumtrisilicaat	Irriterend		Methode niet bekend	
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumalkylbenzeensulfonaat	Niet irriterend voor de luchtwegen			
dinatriumtrisilicaat	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natriumcarbonaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
natriumalkylbenzeensulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
dinatriumtrisilicaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	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	
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Geen gegevens beschikbaar	
dinatriumtrisilicaat	Geen bewijs voor mutageniteit,		Geen gegevens beschikbaar	

Omo Professional Colour

	negatieve testresultaten		
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
natriumcarbonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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				
natriumalkylbenzeensulfonaat	NOAEL	Teratogene effecten	300	Rat	Geen richtsnoer test		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
dinatriumtrisilicaat			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
Kalksteen			Geen gegevens beschikbaar				
Silica			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	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat	NOAEL	> 159	Rat	Methode niet bekend	180	Geen effecten waargenomen
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens				

Omo Professional Colour

		beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumalkylbenzeensulfonaat			Geen gegevens beschikbaar					
dinatriumtrisilicaat			Geen gegevens beschikbaar					
Kalksteen			Geen gegevens beschikbaar					
Silica			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Niet van toepassing
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
natriumcarbonaat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Methode niet gegeven	96
natriumalkylbenzeensulfonaat	LC ₅₀	1.67	<i>Vis</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
dinatriumtrisilicaat	LC ₅₀	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
Kalksteen	LC ₅₀	> 10000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
Silica	LC ₅₀	> 100		OECD 203, statisch	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
natriumcarbonaat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Methode niet gegeven	96
natriumalkylbenzeensulfonaat	LC ₅₀	2.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
dinatriumtrisilicaat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Kalksteen	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
Silica	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
natriumcarbonaat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
natriumalkylbenzeensulfonaat	E _b C ₅₀	47.3	Niet gespecificeerd	Geen richtsnoer test	72
dinatriumtrisilicaat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Deel 9	72
Kalksteen	EC ₅₀	> 200	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode niet gegeven	72
Silica	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar			
Silica		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelingsduur
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumalkylbenzeensulfonaat	EC ₅₀	550	<i>Bacteriën</i>	OECD 209	3 uur /uren
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar			
Silica		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	72 dag(en)	
dinatriumtrisilicaat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

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	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
Kalksteen		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		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			

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Snel 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)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	85 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
dinatriumtrisilicaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
Kalksteen					Niet van toepassing (anorganische stof)
Silica					Niet van toepassing (anorganische stof)

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 milieucapartimenten, 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 K_{ow})

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumalkylbenzeensulfonaat	3.32	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar		Niet relevant, is niet bioaccumulerend	
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Omo Professional Colour

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumalkylbenzeensulfonaat	2-1000		Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar				
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar				
Silica	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar				
Kalksteen	Geen gegevens beschikbaar				
Silica	Geen gegevens beschikbaar				

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 verwijdering13.1 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: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenclassificatie(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Omo Professional Colour

EU verordeningen:

- 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

anionogene oppervlakreactieve stoffen	5 - 15 %
polycarboxylaten, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeep, fosfonaten	< 5 %
parfums, enzymen, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal	

De oppervlakreactieve 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

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: MS1003570

Versie: 04.0

Herziening van: 2022-09-18

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 3, 6, 8, 9, 16

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.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- 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.

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-emissie categorieën
- 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, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad