Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Omo Professional Liquid Colour

Herziening van: 2020-05-18 **Versie:** 08.0

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: Omo Professional Liquid Colour
Omo is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd gebruik:
AISE-P102 - Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik
AISE-C1 - Normaal afwasmiddel (poeder, vloeistof) voor consumentengebruik
Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details
Diversey B.V.
Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht
Tel: 030-2476911
E-mail: MSDS.JD-NL@diversey.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: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 2 (H319)
Sens. huid 1 (H317)

2.2 Etiketteringselementen

Signaal woord: Waarschuwing.

Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Methylisothiazolinone), 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on (Octylisothiazolinone)

Gevarenaanduidingen:
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 - Beschermende handschoenen dragen.
P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

Nadere aanduiding op het etiket:
Bevat: conserveermiddel.

2.3 Andere gevaren
Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

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
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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	500-234-8	68891-38-3	-	Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	[4]	3055-97-8	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	270-116-6	68411-31-4	-	Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		1-3
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	220-239-6	2682-20-4	-	Acute tox. 2 (H330) Acute tox. 3 (H301) Acute tox. 3 (H311) Huidcorr. 1B (H314) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid Sub-categorie 1A (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.01-0.1

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.
[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15a 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: Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten.

Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 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
Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) 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 tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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 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
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	0.425
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL 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)
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	119

Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

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)
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	42.5
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL 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
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	6
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL 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
natriumalkylbenzeensulfonaat	-	-	-	1.5
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsi stalatie (mg/l)
natriumalkylbenzeensulfonaat	0.268	0.0268	0.0167	3.43
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
natriumalkylbenzeensulfonaat	8.1	6.8	35	-
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

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:
Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

Passende technische maatregelen: Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

Handbescherming: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.
Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥0.7 mm
Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥0.4 mm
in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

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.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 1.02

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

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

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: Vloeistof	
Kleur: Wazig, Donker, Blauw	
Geur: Licht geparfumeerd	
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing	
pH ≈ 8 (onverdund)	ISO 4316
pH in verdunning ≈ 8 (1 %)	ISO 4316
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar		
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

	Methode / opmerking
Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.	
Vlampunt (°C): Niet van toepassing.	
Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.	
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)	
Verdampingssnelheid: Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen	
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

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

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar		
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

	Methode / opmerking
Dampdichtheid: Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Relatieve dichtheid: ≈ 1.03 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar	

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
natriumalkylbenzeensulfonaat	> 250		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar		
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

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

	Methode / opmerking
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald	
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.	
Viscositeit: ≈ 350 mPa.s (20 °C)	DM-006 Viscosity - Standard
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.	
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.	

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Metaalcorrosie: Niet corrosief	Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien 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

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)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natriumalkylbenzeensulfonaat	LD_{50}	1080	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	LD_{50}	> 500 - <2000	Rat	Methode niet bekend	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD_{50}	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natriumalkylbenzeensulfonaat	LD_{50}	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD_{50}	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC_{50}	(nevel) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Irritatie en corrosiviteit
Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natriumalkylbenzeensulfonaat	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens			

	beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Corrosief			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natriumalkylbenzeensulfonaat	Corrosief	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Ernstige schade			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
natriumalkylbenzeensulfonaat	Niet irriterend voor de luchtwegen			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibiliserend	Marmot		

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Geen gegevens beschikbaar	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar

Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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
natriumalkylbenzeensulfonaat	NOAEL	Teratogene effecten	300	Rat	Geen richtsnoer test		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)			Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			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
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		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
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens				

		beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		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
natriumalkylbenzeensulfonaat			Geen gegevens beschikbaar					
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Geen gegevens beschikbaar					
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)			Geen gegevens beschikbaar					
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			Geen gegevens beschikbaar					
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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.

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	Blootstellingstijd (h)
natriumalkylbenzeensulfonaat	LC_{50}	1.67	*Vis*	EPA-OPPTS 850.1075	96
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
natriumalkylbenzeensulfonaat	LC_{50}	2.9	*Daphnia*	OECD 202 (EU C.2)	48
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
natriumalkylbenzeensulfonaat	$E_b C_{50}$	47.3	*Niet gespecificeerd*	Geen richtsnoer test	72
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelingstijd
natriumalkylbenzeensulfonaat	EC_{50}	550	*Bacteriën*	OECD 209	3 uur /uren
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	EC_{20}	2.8	*Actief slib*	OECD 209	3 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
natriumalkylbenzeensulfonaat	NOEC	0.23	*Oncorhynchus mykiss*	Methode niet gegeven	72 dag(en)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar				

Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
natriumalkylbenzeensulfonaat	NOEC	1.41	*Daphnia magna*	OECD 211		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		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	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)		Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT_{50}	Methode	Evaluatie
natriumalkylbenzeensulfonaat	Actief slib, aerobe	CO_2 productie	85 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Gemakkelijk biologisch

					afbreekbaar
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT_{50}	Methode	Evaluatie
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Oppervlaktewater (zoet)	Mineralisatie snelheid	> 50 % in 4 dag(en)	OECD 309	Biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
natriumalkylbenzeensulfonaat	3.32	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar			
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-0.32	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumalkylbenzeensulfonaat	2-1000		Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	3.16		OECD 305		

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
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Geen gegevens beschikbaar				
Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO)	Geen gegevens beschikbaar				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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 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.
Geschikte reinigingsmiddelen: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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 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 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

EU verordeningen:
• Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
• Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
• Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

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

UFI: Q4P1-00J0-H009-7M5X

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

anionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten, zeep, fosfonaten	< 5 %
parfums, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Citronellol, enzymen	

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.

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016
ABM 2016 Klasse B(5)

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

SDS code: MS1001850 **Versie:** 08.0 **Herziening van:** 2020-05-18

Reden voor de herziening:
Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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
• H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
• H228 - Ontvlambare vaste stof.

• H300 - Dodelijk bij inslikken.
• H301 - Giftig bij inslikken.
• H302 - Schadelijk bij inslikken.
• H310 - Dodelijk bij contact met de huid.
• H311 - Giftig bij contact met de huid.
• H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
• H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
• H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
• H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
• H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
• H330 - Dodelijk bij inademing.
• H331 - Giftig bij inademing.
• H332 - Schadelijk bij inademing.
• H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
• H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
• H370 - Veroorzaakt schade aan organen.
• H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
• H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
• H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
• H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:
• AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
• DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
• EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
• PBT - Persistent, bioaccumelerend en toxisch
• PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
• REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
• vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
• ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
• LD50 - dodelijke dosis, 50%
• LC50 - dodelijke concentratie, 50%
• EC50 - effectieve concentratie, 50%
• NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
• NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
• OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Einde van het Veiligheidsinformatieblad