VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HALEON

Versie-nr.: 05
Datum van uitgave: 11-Mei-2018
Herzieningsdatum: 03-April-2025
Datum van vervanging: 12-April-2021

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel SENSODYNE REPAIR & PROTECT WITH STANNOUS FLUORIDE

Registratienummer -

Synoniemen MFC04108 SENSODYNE REPAIR & PROTECT * MFC04109 SENSODYNE REPAIR & PROTECT * MFC04109 SENSODYNE COMPLETE PROTECTION * MFC04109 SENSODYNE REPAIR & PROTECT EXTRA FRESH * MFC04209 SENSODYNE REPAIR & PROTECT WHITENING * MFC04209 SENSODYNE COMPLETE PROTECTION EXTRA FRESH * MFC05090 SENSODYNE REPAIR & PROTECT ULTRANOVA 1100PPM F * MFC05091 SENSODYNE REPAIR & PROTECT EXTRA FRESH/SENSODYNE REPAIR & PROTECT 1100PPM F * MFC05092 SENSODYNE REPAIR & PROTECT WHITENING 1100PPM F * STANNOUS FLUORIDE, geformuleerd product

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

Geïdentificeerd gebruik Dit veiligheidsinformatieblad is geschreven om mensen die op de werkplek met dit geformuleerde product werken informatie te geven over de gezondheid, de veiligheid en het milieu. Het is niet bedoeld om informatie te geven over het medicinaal gebruik van het product. Daarvoor moeten patiënten de voorschrijfinformatie/de bijsluiter/het etiket of hun apotheker of arts raadplegen. Voor gezondheids- en veiligheidsinformatie van de afzonderlijke bestanddelen die tijdens de productie worden gebruikt, raadpleegt u het veiligheidsinformatieblad van de betreffende bestanddelen. Gezondheidsproduct Oral Care

Ontraden gebruik Er worden geen andere toepassingen geadviseerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Haleon PLC

Adres: 1st Floor, Building 5, The Heights
Weybridge, Surrey KT13 0NY, Verenigd Koninkrijk

Telefoon: +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

E-mail: msds@haleon.com

Website: www.haleon.com

Contacten voor noodgevallen

3E's wereldwijde noodnummer voor incidenten

Telefoon: +(44) 20 35147487 of 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (Internationaal)
24/7; multi-language response

Contractnummer: 335879

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Algemeen in EU 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gezondheidsgevaren

Sensibilisatie van de huid	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: GLYCEROL, Natrium tripolyfosfaat, PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR, TIN(II) FLUORIDE

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280 Beschermende handschoenen dragen.

Reactie

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Opslag Niet beschikbaar.

Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie (Het mengsel bestaat voor 93,4 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute gevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) (Het mengsel bestaat voor 91 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de langetermijngevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.)

2.3. Andere gevaren Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII. Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonverstorende eigenschappen bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
GLYCEROL	54,396 - 56	56-81-5 200-289-5	-	-	
Classificatie: -					
Natrium tripolyfosfaat	5	7758-29-4 231-838-7	-	-	
Classificatie: -					
DODECYL SODIUM SULFATE	1 - < 3	151-21-3 205-788-1	-	-	
Classificatie: Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1288 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412					
TITAANDIOXIDE	1 - < 3	13463-67-7 236-675-5	-	022-006-002	
Classificatie: Carc. 2;H351					
PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR	0 - 1,3		-	-	
Classificatie: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
Cocamidopropylbetaïne	< 1	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Classificatie: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
TIN(II) FLUORIDE	0,454	7783-47-3 231-999-3	-	-	
Classificatie: Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	30 - < 40				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitinschatting.
M: M-factor
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.
Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

Contact met huid Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee.

Contact met ogen Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray. Alcoholbestendig schuim. Droog poeder. Kooldioxide (CO_2).

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Water verstuiven om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Met het oog op latere lozing ver vóór gemorste hoeveelheid indammen. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurige blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik

Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Haleon Exposure Limits

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Cocamidopropylbetaïne (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m3
	PDE	3000 mcg/day	Parenteral, Inademing
		10000 mcg/day	Orale , Huid
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m3
Natrium tripolyfosfaat (CAS 7758-29-4)	OHC	1	
PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR	OHC	3	>10 - </=100 mcg/m3 SKIN SENSITISER

Nederland . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 December 2006), als gewijzigd

Bestanddelen	Type	Waarde
TIN(II) FLUORIDE (CAS 7783-47-3)	TGG 15 min.	2 mg/m3
	TWA	2 mg/m3

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventiliatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Een gelaatsscherm wordt aanbevolen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

- Andere maatregelen

Geschikte chemisch-resistente kleding dragen. Het gebruik van een ondoorlatend schort wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Beheersing van milieublootstelling

Hazard guidance and control recommendations Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Halfvast.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Explosiegrens - onderste (%)	Niet beschikbaar.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Chloor. Fluor.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

Contact met huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met ogen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.
Symptomen	Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

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

Acute toxiciteit Niet bekend.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Cocamidopropylbetaïne (CAS 61789-40-0)		
Acuut		
Orale		
LD50	Muis	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg, 24 Uren
Orale		
LD50	Rat	1288 mg/kg
GLYCEROL (CAS 56-81-5)		
Acuut		
Orale		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
Natrium tripolyfosfaat (CAS 7758-29-4)		
Acuut		
Orale		
LD50	Rat	3120 mg/kg
TITAANDIOXIDE (CAS 13463-67-7)		
Acuut		
Inademing		
LC50	Rat	6820 mcg/m3
Orale		
LD50	Rat	> 24 g/kg
Chronisch		
Inademing		
LOEC	Rat	8,6 mg/m3, 1 jaren TiO2 accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophrages in lymphoid tissue.
NOAEC	Rat	250 mg/m3, 2 jaren Highest dose
		5 mg/m3, 24 maanden
Subacute		
Inademing		
LOEL	Rat	0,1 - 35 mg/m3, 4 weken Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Cavia	26 mg/m3, 3 weken No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
Orale		
NOAEL	Rat	100000 ppm, 14 dag Dietary study, highest dose tested.
Subchronisch		
Inademing		
LOEC	Rat	3,2 - 20 mg/m3, 8 min. Accumulation of TiO2 in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.

Huidcorrosie/-irritatie Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Irritatie Corrosie - Huid

TITAANDIOXIDE	0, Literatuur gegevens Resultaat: Niet irriterend Soorten: Cavia 0, Literatuur gegevens Resultaat: Niet irriterend Soorten: Menselijk Acute dermal irritation; OECD 404, Literatuur gegevens Resultaat: Niet irriterend Soorten: Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Oog

TITAANDIOXIDE	OESO 405, Literatuur gegevens Resultaat: Licht irriterende stof Soorten: Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Sensibilisering

TITAANDIOXIDE	5 % Optimisation Test, Literature data - Vehicle: petrolatum Resultaat: Negatief Soorten: Cavia Testduur: 48 hour exposure Patch-test, Literatuur gegevens Resultaat: Negatief Soorten: Menselijk

Mutageniteit in geslachtscellen Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Mutageniteit

TITAANDIOXIDE	Ames, Literatuur gegevens Resultaat: Negatief Micronucleus Assay in vitro, CHO cells, Literatuur gegevens Resultaat: Negatief Micronucleus Assay in vitro, cultured human peripheral lymphocytes, Literatuur gegevens Resultaat: Positief Syrian Hamster Embryo (SHE) cell transformation assay Resultaat: Negatief WIL2-NS HPRT/ t-Thioguanidine - Human B-Cell lymphoblastoid, Literatuur gegevens Resultaat: Positief

Carcinogeniteit Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

TITAANDIOXIDE	0,5 mg/m3, Literatuur gegevens Resultaat: Negatief Soorten: Rat Testduur: 24 maanden 0,72 - 14,8 mg/m3, Literatuur gegevens Resultaat: Negatief Soorten: Muis 10 - 250 mg/m3, Dietary study - Literature data. Resultaat: Inflammation at all doses with alveolar/bronchiolar adenoma at the highest concentration. Soorten: Rat Testduur: 24 maanden 25000 - 50000 ppm, Dietary study - Literature data. Resultaat: Negatief Soorten: Rat 25000 - 50000 ppm, Dietary study Resultaat: Negatief Soorten: Muis 7,2 - 14,8 mg/m3, Literatuur gegevens Resultaat: Lung tumour Soorten: Rat Testduur: 24 maanden

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

TIN(II) FLUORIDE (CAS 7783-47-3)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.
TITAANDIOXIDE (CAS 13463-67-7)	2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Gevaar bij inademing	Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

Bestanddelen		Soorten	Testresultaten
Cocamidopropylbetaïne (CAS 61789-40-0)			
Aquatisch			
Acuut			
Algae	EC50	Groene algen (Scenedesmus subspicatus)	0,55 mg/l, 96 uren
	NOEC	Groene algen (Scenedesmus subspicatus)	0,09 mg/l, 96 uren
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	6,5 mg/l, 48 uren
	NOEC	Watervlo (Daphnia magna)	1,6 mg/l, 48 uren
Microtox	MIC (minimale explosieve concentratie)	Pseudomonas	> 3000 mg/l, 16 uren
Vis	EC50	Zebravis (Adult Brachydanio rerio)	2 mg/l, 96 uren semi-static test conditions
	NOEC	Zebravis (Adult Brachydanio rerio)	1,7 mg/l, 96 uren semi-static test conditions
Chronisch			
Kreeftachtigen	LOEC	Watervlo (Daphnia magna)	3,6 mg/l, 21 Dagen
	NOEC	Watervlo (Daphnia magna)	0,9 mg/l, 21 Dagen
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)			
Aquatisch			
Acuut			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	5,4 mg/l, 48 uren Statische test
Vis	EC50	regenboogforel (Adult Oncorhyncus mykiss)	4,6 mg/l, 96 uren doorstroomtest
Chronisch			
Algae	NOEC	Groenwieren (Desmodesmus subspicatus)	30 mg/l, 72 uren
Kreeftachtigen	NOEC	Ceriodaphnia dubia	0,88 mg/l, 7 Dagen Flow-though Test
Vis	NOEC	Dikkop witvis (Pimephales promelas)	3,8 mg/l, 28 Dagen doorstroomtest
Natrium tripolyfosfaat (CAS 7758-29-4)			
Acuut			
	IC50	Geactiveerd slib	> 1000 mg/l, 3 uren
Aquatisch			
Acuut			
Algae	EC50	Algae	> 60 to < 120 mg/l
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	1089 mg/l, 50 uren
Vis	EC50	Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)	1650 mg/l, 48 uren
		Orange-red killfish (Adult Oryzias latipes)	590 mg/l, 48 uren Statische test

Bestanddelen		Soorten	Testresultaten
TITAANDIOXIDE (CAS 13463-67-7)			
Aquatisch			
Vis	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 uren
Acuut			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 uren Statische test

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-inherent)

Cocamidopropylbetaïne	97 %, 28 Dagen Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Geactiveerd slib 99 %, 28 Dagen Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Geactiveerd slib

Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-makkelijk)

Cocamidopropylbetaïne	100 %, 20 Dagen Gemodificeerde Sturm-test ., Geactiveerd slib 84 %, 30 Dagen Gesloten fles-test, Geactiveerd slib
DODECYL SODIUM SULFATE	95 % OESO 301 B

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

DODECYL SODIUM SULFATE	1,6
GLYCEROL	-1,76

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

12.7. Andere schadelijke effecten Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Ontmoedig het lozen van afvalwater. Afval mag niet worden afgevoerd door het in de riolering te lozen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse Niet toegewezen.

Bijkomend gevaar -

ADR cijfer Niet toegewezen.

Tunnelbeperkingscode Niet toegewezen.

14.4. Verpakkingsgroep -

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.
Speciale voorzorgen	Niet beschikbaar

RID

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Bijkomend gevaar	-
14.4. Verpakkingsgroep	-
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

ADN

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Bijkomend gevaar	-
14.4. Verpakkingsgroep	-
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

IATA

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	Not available.
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	Not available.
Labels required	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Niet van toepassing. Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

GLYCEROL (CAS 56-81-5)
TIN(II) FLUORIDE (CAS 7783-47-3)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage I, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken. Gebruik van dit product door jongeren onder 18 jaar is niet toegestaan in overeenstemming met de Management of Health and Safety at Work Regulations 1999 [SI 1999/3242], zoals gewijzigd. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR: het verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.

	STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn. TGG: Tijdgewogen gemiddelde. zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld	H228 Ontvlambare vaste stof. H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Revisie-informatie	Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.
Trainingsinformatie	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
Disclaimer	Haleon kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.