



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	POLIDENT / COREGA - FRESH CLEANSE (DENTURE CLEANER / BREATH FRESHENER)
Registratienummer	-
Synoniemen	FRESH CLEANSE - LIQUAFOAM * COREGA CLEANSING FOAM * MFC50709 * DENTURE CLEANER, geformuleerd product
Datum van uitgave	09-Mei-2018
Versienummer	06
Revisiedatum	14-Juni-2019
Datum van vervanging	09-Mei-2018

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

Geïdentificeerd gebruik Medical Device

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.

Ontraden gebruik Er worden geen andere toepassingen geadviseerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	GlaxoSmithKline UK
Adres:	980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS UK
Telefoon:	+44-20-8047-5000 (General Inquiries)
E-mail:	msds@gsk.com
Website:	www.gsk.com

Contacten voor noodgevallen

Telefoon: VERISK3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(44) 20 35147487 of 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (International)
24/7; multi-language response

Contractnummer: 334878

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Gezondheidsgevaren

Sensibilisatie van de huid Categorie 1

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch Categorie 3
gevaar op lange termijn

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de gevaren

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Raadpleeg Rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over gezondheidsgevaren. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketterings-elementen

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

Bevat: 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL, benzoezuur, COCOAMIDOPROPYL BETAINE, CORNMINT OIL TERPENELESS, D-SORBITOL, Ethyleen diamine tetra azijnzuur, DISODIUM SALT, GLYCEROL, L-menthol, NATRIUMBENZOAT, OIL OF SPEARMINT, PEPERMUNTOLIE, POLYETHYLEENGLYCOL (MOL.GEW,200-600) 8000, SACCHARIN, SESAME OIL, SODIUM LAURETH SULFATE

Gevarenpictogrammen**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen**Preventie**

P261

Inademing van nevel of damp vermijden.

P264

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Reactie

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/wassen.

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

P501

Inhoud/verpakking afvoeren (overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften).

Aanvullende etiketteringsinformatie

Het mengsel bestaat voor 7 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is. Het mengsel bestaat voor 23,66 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is. Het mengsel bestaat voor 19,22 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inhalatietoxiciteit niet bekend is. EUH208 - Bevat CORNMINT OIL TERPENELESS, PEPERMUNTOLIE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

This product will support combustion at elevated temperatures.

Raadpleeg Rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over gezondheidsgevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Algemene informatie**

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
GLYCEROL	7	56-81-5 200-289-5	-	-	
Classificatie:	-				
SESAME OIL	5	8008-74-0 232-370-6	-	-	
Classificatie:	-				
D-SORBITOL	4,0 - 5,0	50-70-4 200-061-5	-	-	
Classificatie:	-				
SODIUM LAURETH SULFATE	3	9004-82-4	-	-	
Classificatie:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
L-menthol	1,0 - 2,0	2216-51-5 218-690-9	-	-	
Classificatie:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
CORNMINT OIL TERPENELESS	1,22	68917-18-0	-	-	
Classificatie:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
COCOAMIDOPROPYL BETAINE	1	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Classificatie:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411				

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
NATRIUMBENZOAT	1	532-32-1 208-534-8	-	-	
Classificatie:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319				
benzoezuur	<1,0	65-85-0 200-618-2	-	-	
Classificatie:	-				
OIL OF SPEARMINT	<1,0	8008-79-5	-	-	
Classificatie:	Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 2;H411				
PEPERMUNTOLIE	<1,0	8006-90-4	-	-	
Classificatie:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
POLYETHYLEENGLYCOL (MOL.GEW.200-600) 8000	<1,0	25322-68-3 500-038-2	-	-	
Classificatie:	-				
SACCHARIN	<1,0	81-07-2 201-321-0	-	-	
Classificatie:	-				
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	<0,1	128-37-0 204-881-4	-	-	
Classificatie:	Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Ethyleen diamine tetra azijnzuur, DISODIUM SALT	<0,1	139-33-3 2053583	-	-	
Classificatie:	Acute Tox. 4;H332, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412				
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	74,24				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

In de frisse lucht plaatsen. Als het ademen moeilijk gaat, moet zuurstof worden toegediend door daartoe bevoegd personeel. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden. Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.

Contact met huid

Spoel de huid onmiddellijk met veel water. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

Contact met ogen

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

Inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Indien een grote hoeveelheid werd ingeslikt, onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen. Geen braken opwekken zonder advies van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er wordt geen specifiek tegengif aanbevolen. Behandelen volgens plaatselijk aanvaarde protocollen. Raadpleeg de actuele voorschrijfinformatie of het lokale vergiftigingeninformatiecentrum voor aanvullend advies.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's	This product will support combustion at elevated temperatures.
5.1. Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Water. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO2).
Ongeschikte blusmiddelen	Niet bekend.
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	De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.
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	Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. 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.
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.
6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Neem bij lekkages naar het riool/aquatisch milieu contact op met de plaatselijke autoriteiten. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Voorkom dat product in riolering komt. Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. 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	Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd langdurige blootstelling. Inademing van nevel/dampen vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom lozing in het milieu.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompaatibele producten	Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).
7.3. Specifiek eindgebruik	Medical Device

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

GSK Bestanddelen	Type	Waarde	Nota
benzoezuur (CAS 65-85-0)	OHC	2	VOORLOPIG
Cocamidopropylbetaïne (CAS 61789-40-0)	OHC	1	VOORLOPIG

GSK Bestanddelen	Type	Waarde	Nota
Ethyleen diamine tetra azijnzuur , DISODIUM SALT (CAS 139-33-3)	8 HR TWA	3000 mcg/m3	
	OHC	1	
L-menthol (CAS 2216-51-5)	OHC	1	SKIN SENSITISER
NATRIUMBENZOAT (CAS 532-32-1)	8 HR TWA	5000 mcg/m3	
POLYETHYLEENGLYCOL (MOL.GEW.200-600) 8000 (CAS 25322-68-3)	OHC	1	
SACCHARIN (CAS 81-07-2)	8 HR TWA	5000 mcg/m3	
	OHC	1	
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.		
Blootstellingsrichtlijnen			
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling			
Passende technische maatregelen	Algemene ventilatie meestal voldoende.		
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen			
Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg alle lokale voorschriften bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) op de werkplek.		
Bescherming van de ogen/het gezicht	Normaal gesproken niet nodig. Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen. (bijv. EN 166).		
Bescherming van de huid			
- Bescherming van de handen	Normaal gesproken niet nodig. Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) met beschermingsindex 6 (doorbraaktijd > 480 min).		
- Andere maatregelen	Normaal gesproken niet nodig. Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen. (EN 14605 voor spatten, EN ISO 13982 voor stof).		
Bescherming van de ademhalingsweg	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Wanneer respirabele aerosolen/stof worden gevormd, moet gebruik worden gemaakt van een geschikt combinatiefilter voor gassen/dampen van organische, anorganische, zure anorganische, alkalische stoffen en giftige deeltjes (bijv. EN 14387).		
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. Raadpleeg een gekwalificeerde deskundige op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid voor advies over geschikte monitoringsmethoden.		
Beheersing van milieublootstelling			
Hazard guidance and control recommendations	Brenge het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichhoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden 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.		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basis eigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	> 93 °C (> 199,4 °F) Gesloten beker (closed cup) (Estimation based on components).
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandings temperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie 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	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Niet bekend. Irriterende en/of giftige dampen en gassen kunnen vrijkomen bij decompositie van het product.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.
Contact met huid	Veroorzaakt lichte huidirritatie. Bij normaal gebruik ontstaat voor zover bekend geen gezondheidsletsel en wordt het ook niet verwacht.
Contact met ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inslikken

Bij normaal gebruik ontstaat voor zover bekend geen gezondheidsletsel en wordt het ook niet verwacht. Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen

Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan ogen en huid irriteren.

Bestanddelen**Soorten****Testresultaten**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS 128-37-0)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

890 mg/kg

COCOAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)

Acuut**Oraal**

LD50

Muis

> 2000 mg/kg

CORN MINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)

Acuut**Oraal***Vloeistof*

LD50

Rat

1240 mg/kg

D-SORBITOL (CAS 50-70-4)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

15,9 g/kg

Ethyleen diamine tetra azijnzuur, DISODIUM SALT (CAS 139-33-3)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

> 2000 mg/kg

GLYCEROL (CAS 56-81-5)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

> 2000 mg/kg

L-menthol (CAS 2216-51-5)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

2400 mg/kg

NATRIUMBENZOAAT (CAS 532-32-1)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

2000 mg/kg

OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

5000 mg/kg

PEPERMUNTOLIE (CAS 8006-90-4)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

2426 mg/kg

POLYETHYLEENGLYCOL (MOL.GEW.200-600) 8000 (CAS 25322-68-3)

Acuut**Oraal**

LD50

Rat

10000 mg/kg

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
SACCHARIN (CAS 81-07-2)		
Acuut		
Oraal		
LD50	Muis	17 g/kg
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)		
Acuut		
Oraal		
LD50	Rat	1288 mg/kg
* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.		
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt lichte huidirritatie.	
Corrosiviteit		
PEPERMUNTOLIE	Literature search Resultaat: Positief	
NATRIUMBENZOAT	OECD 404 Resultaat: Negatief Soorten: Konijn	
Irritatie Corrosie - Huid: P.I.I. Waarde		
SACCHARIN	OECD 404, Data for sodium saccharin Resultaat: lichte irritatie Soorten: Konijn	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Oog		
NATRIUMBENZOAT	Acute ocular irritation; OECD 405 Resultaat: Licht irriterend Soorten: Konijn	
PEPERMUNTOLIE	Literature search Resultaat: Mild/moderate Irritant	
SACCHARIN	OECD 405, Data for sodium saccharin. Resultaat: Matig irriterend Soorten: Konijn	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Er zijn geen studies uitgevoerd.	
Sensibilisatie van de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Buehler-test		
benzoezuur	Resultaat: Negatief Soorten: Cavia	
Maximalisatietest (Magnusson en Kligman)		
benzoezuur	Resultaat: Negatief Soorten: Cavia	
Sensibilisering		
PEPERMUNTOLIE	Literature search Resultaat: Positief	
NATRIUMBENZOAT	Local lymph node assay Resultaat: Negatief Soorten: Muis	
Mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.	
Mutageniteit		
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Ames Assay Resultaat: Negatief	
NATRIUMBENZOAT	Ames Resultaat: Negatief	
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	Chromosomal aberration assay Resultaat: Negatief	
NATRIUMBENZOAT	Chromosomal aberration assay Resultaat: Negatief Soorten: Rat	
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	micronucleus-assay Resultaat: Negatief	
	Mouse lymphoma cell (L5178Y TK) Assay Resultaat: Positief	
	QSAR, Leadscope Resultaat: Negatief	
	Sister Chromatid Exchange Resultaat: Negatief	

Carcinogeniteit Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen. Als gevolg van beroepsmatige blootstelling zijn geen carcinogene effecten te verwachten.

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

2 year bioassay
 Resultaat: Negatief
 Soorten: Muis

NATRIUMBENZOAT

2 year bioassay
 Resultaat: Negatief
 Soorten: Rat
 2 year study, Male + Female
 Resultaat: Negatief - Dieet
 Soorten: Rat

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Fabrieksgeheim (CAS Confidentieel)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.
 3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Reproductiviteit

NATRIUMBENZOAT

Embryofetal Development
 Resultaat: Negatief
 Reproduction/Fertility Study
 Resultaat: Negatief
 Soorten: Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Niet toegewezen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Niet toegewezen.

Gevaar bij inademing Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Geen informatie beschikbaar.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen		Soorten	Testresultaten
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS 128-37-0)			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Green algae (Desmodesmus subspicatus)	> 0,4 mg/l, 72 uur EU Method C.3
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	0,61 mg/l, 48 uren OECD Guideline 202
Vis	LC0	Danio rerio	> 0,57 mg/l, 96 uur Directive 84/449/EEC, C.1
<i>Chronisch</i>			
Kreeftachtigen	NOEC	Daphnia magna	0,316 mg/l, 21 dag OECD Guide-line 202, part 2 "Daphnia sp., Reproduction Test"
benzoezuur (CAS 65-85-0)			
<i>Acuut</i>			
	IC50	Geactiveerd slib	> 1000 mg/l, 3 uren
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Green algae (Scenedesmus quadricauda)	> 10 mg/l, 14 Dagen Statische test
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	500 mg/l, 24 uren
Microtox	EC50	Microtox	16,9 mg/l, 30 minuten
Vis	EC50	Mosquito fish (Juvenile Gambusia affinis)	180 mg/l, 96 uren Statische test

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
COCOAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)			
Aquatisch			
<i>Acut</i>			
Algae	EC50	Groene algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	0,55 mg/l, 96 uren
	NOEC	Groene algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	0,09 mg/l, 96 uren
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	6,5 mg/l, 48 uren
	NOEC	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	1,6 mg/l, 48 uren
Microtox	MIC (minimale explosieve concentratie)	<i>Pseudomonas</i>	> 3000 mg/l, 16 uren
Vis	EC50	Zebra fish (Adult <i>Brachydanio rerio</i>)	2 mg/l, 96 uren semi-static test conditions
	NOEC	Zebra fish (Adult <i>Brachydanio rerio</i>)	1,7 mg/l, 96 uren semi-static test conditions
<i>Chronisch</i>			
Kreeftachtigen	LOEC	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	3,6 mg/l, 21 Dagen
	NOEC	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	0,9 mg/l, 21 Dagen
Ethyleen diamine tetra azijnzuur , DISODIUM SALT (CAS 139-33-3)			
Aquatisch			
<i>Acut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	19,6 mg/l, 48 uren Statische test
	NOEC	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	3,7 mg/l, 48 uren Statische test
Vis	EC50	Bluegill sunfish (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	47,5 mg/l, 96 uren Statische test
		Channel catfish (Adult <i>Ictalurus punctatus</i>)	148,4 mg/l, 96 uren Statische test
		Fathead minnow (Adult <i>Pimephales promelas</i>)	68,8 mg/l, 96 uren Statische test
L-menthol (CAS 2216-51-5)			
Aquatisch			
<i>Acut</i>			
Algae	EC50	Green algae (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	21,4 mg/l, 72 uren OECD 201
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	37,7 mg/l, 24 uren OECD 202
Vis	LC50	Zebra danio (<i>Danio rerio</i>)	15,6 mg/l, 96 uren EU Method C.1
<i>Chronisch</i>			
Algae	NOEC	Green algae (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	9,65 mg/l, 72 uren OECD 201
NATRIUMBENZOAT (CAS 532-32-1)			
Aquatisch			
<i>Acut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	> 100 mg/l, 96 uren Statische test
Vis	EC50	Fathead minnow (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>)	484 mg/l, 96 uren doorstroomtest
POLYETHYLEENGLYCOL (MOL.GEW.200-600) 8000 (CAS 25322-68-3)			
Aquatisch			
<i>Acut</i>			
Microtox	EC50	Microtox	> 100000 mg/l, 15 minuten
Vis	EC50	Goldfish (Adult <i>Carassius auratus</i>)	> 50000 mg/l, 24 uren

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
SACCHARIN (CAS 81-07-2)		
Aquatisch		
<i>Acuut</i>		
Vis	EC50	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas) 15000 mg/l, 96 uren
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)		
Aquatisch		
<i>Acuut</i>		
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Ceriodaphnia dubia) 3,12 mg/l, 48 uren

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Fotolyse

Halfwaardetijd (Fotolyse-atmosferisch)

benzoezuur	< 2 Dagen Geschat
L-menthol	16 Uren Geschat
SACCHARIN	3 Dagen Geschat

UV/zichtbaar spectrum golflengte

benzoezuur	279 nm
------------	--------

Biologische afbreekbaarheid

Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-Bodem)

benzoezuur	50 %, 7 Dagen
Ethyleen diamine tetra azijnzuur , DISODIUM SALT	13 - 45 %, 15 weken

Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-inherent)

benzoezuur	> 90 %, 2 Dagen Modified Zahn-Wellens, Geactiveerd slib
COCOAMIDOPROPYL BETAINE	97 %, 28 Dagen Modified Zahn-Wellens, DOC removal, Geactiveerd slib
	99 %, 28 Dagen Modified Zahn-Wellens, DOC removal, Geactiveerd slib
Ethyleen diamine tetra azijnzuur , DISODIUM SALT	37 %, 14 dagen Zahn-Wellens, Geactiveerd slib

Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-makkelijk)

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	< 10 %, 20 Dagen Gesloten fles-test, Residential sludge
	4,5 %, 28 Dagen Modified MITI test, Geactiveerd slib
COCOAMIDOPROPYL BETAINE	100 %, 20 Dagen Modified Sturm test., Geactiveerd slib
	84 %, 30 Dagen Gesloten fles-test, Geactiveerd slib
Ethyleen diamine tetra azijnzuur , DISODIUM SALT	28 %, 28 Dagen Sturm test
L-menthol	0 %, 28 Dagen
NATRIUMBENZOAT	100 %, 28 Dagen Modified OECD Screening Test (OECD 301E), Zeewater
	90 %, 7 Dagen Modified Sturm test., Geactiveerd slib
SODIUM LAURETH SULFATE	100 % River die away, rivierwater

Percentage degradatie (Anaerobe biodegradatie)

NATRIUMBENZOAT	93 %, 7 Dagen Other degradation test system, Mixed Residential/Industrial
----------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log Kow)

benzoezuur	1,87
D-SORBITOL	-2,2
GLYCEROL	-1,76
L-menthol	3,3
NATRIUMBENZOAT	1,89
SACCHARIN	0,91
SODIUM LAURETH SULFATE	1,99 (berekend)

Bioconcentratiefactor (BCF)

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	230 - 2500 Gemeten , Cyprinus carpio , karper
D-SORBITOL	1 Geschat
Ethyleen diamine tetra azijnzuur , DISODIUM SALT	0,8 - 1,8 Gemeten , Lepomis macrochirus , Lepomis macrochirus (I)
L-menthol	1 - 15 Gemeten , Cyprinus carpio , karper
SACCHARIN	3 Geschat

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorptie

Bodem/sediment-sorptie - Log K_{oc}

benzoezuur	2,26 Gemeten
D-SORBITOL	0,3 Geschat
L-menthol	3,18 Geschat
NATRIUMBENZOAT	1,16 Berekend
SACCHARIN	1,88 Geschat

Mobiliteit in het algemeen

Volatiliteit

De Wet van Henry

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	0,000004, 25 Geschat
benzoezuur	0 atm m ³ /mol Geschat
D-SORBITOL	0 atm m ³ /mol Geschat
L-menthol	0,000015 atm m ³ /mol Geschat
SACCHARIN	0 atm m ³ /mol Geschat

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheperen/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). Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
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 / informatie over verwijdering	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RID

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADN

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

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

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 (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

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

Niet vermeld.

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 die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, 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. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties

GSK Hazard Determination

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.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.
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.

Revisie-informatie

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.