Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Suma Med Rinse

Herziening van: 2023-12-12 **Versie:** 08.0

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: Suma Med Rinse

UFI: 3VX4-S0FE-F00R-24QD

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

Gebruik van het product: Reiniger voor harde oppervlakken.
voor het reinigen van medische apparatuur
Alleen voor professioneel gebruik.

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:
AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1

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: 088 755 8000.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen
Gevarenaanduidingen:
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren
Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke ningen	Massaproce nt
alkylalcoholalkoxylaat	[4]	111905-53-4	[4]	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Oogirritatie, Categorie 2 (H319) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)		3-10
natriumbenzoaat	208-534-8	532-32-1	[6]	Oogirritatie, Categorie 2 (H319)		1-3
natrium p-cumenesulfonaat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Oogirritatie, Categorie 2 (H319)		1-3
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60	Acute toxiciteit - Inhalatie, Categorie 3 (H331) Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 1 (H372) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)		0.01-0.1

				Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)		

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.
ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.
[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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

Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

Inslikken: De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Zelfbescherming van de eerste hulp verlener: Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Aanraking met de huid: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Aanraking met de ogen: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Inslikken: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) 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:
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft.

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

7.3 Specifiek eindgebruik
Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

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

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	-	-	-	16.6
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	3.8
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	-	4.5 mg/cm² huid	62.5
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	136.25
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	2

DNEL/DMEL 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)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	-	2.7 mg/cm² huid	20.8
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	68.1
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	-

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

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	-	-	0.1	3
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	26.9
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	1.16	0.07	1.16	0.023

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

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

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
natriumbenzoaat	-	-	1.3	2.1
natrium p-cumenesulfonaat	-	-	-	6.6
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsi stalatie (mg/l)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	0.13	0.013	0.305	10
natrium p-cumenesulfonaat	0.23	0.023	2.3	100
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.001	0	0.001	0.44

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	1.76	0.176	-	-
natrium p-cumenesulfonaat	0.862	0.0862	0.037	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.017	0.002	0.005	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

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

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Automatische overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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 16321 / EN 166).
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.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 0.05

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

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Automatische toepassing in een speciaal gesloten systeem	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

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

Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

	Methode / opmerking
Fysische staat: Vloeistof	
Kleur: Helder , Kleurloos	
Geur: Product specifiek	
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing	
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumbenzoaat	Product ontleed voor dat het gaat koken	Methode niet bekend	
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Product ontleed voor dat het gaat koken	OECD 103 (EU A.2)	

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

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

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

	Methode / opmerking
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald	
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.	
pH: ≈ 7 (onverdund)	ISO 4316
pH in verdunning ≈ 7 (0.05 %)	ISO 4316
Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd	
Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar	

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumbenzoaat	556	Methode niet bekend	20
natrium p-cumenesulfonaat	493 Oplosbaar	Methode niet bekend	20
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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

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

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar		
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

	Methode / opmerking
Relatieve dichtheid: ≈ 1.02 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.	Niet van toepassing bij vloeistoffen.

9.2 Overige informatie
9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.
Metaalcorrosie: Niet corrosief

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken
Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

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

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

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mengsel gegevens: .

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

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

Acute toxiciteit
Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)	ATE Oraal (mg/kg)
alkylalcoholalkoxylaat	LD_{50}	≥ 300-2000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
natriumbenzoaat	LD_{50}	> 2000	Rat	Bewijskracht		Niet vastgesteld
natrium p-cumenesulfonaat	LD_{50}	> 7000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LD_{50}	1056	Rat	OECD 401 (EU B.1)		1056

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)	ATE Dermaal (mg/kg)
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
natriumbenzoaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
natrium p-cumenesulfonaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	EPA OPP 81-2	24	Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumbenzoaat	LC_{50}	> 12.2	Rat	Methode niet bekend	4
natrium p-cumenesulfonaat	LC_{50}	> 5 (nevel) Geen sterfte waargenomen	Rat	Read across	3.87
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LC_{50}	0.763 (nevel)	Rat	Methode niet bekend	4

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
alkylalcoholalkoxylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natriumbenzoaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natrium p-cumenesulfonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Niet vastgesteld	0.763	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholalkoxylaat	Matig irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumbenzoaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natrium p-cumenesulfonaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Niet irriterend	Konijn	EPA OPP 81-5	4 uur/uren

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholalkoxylaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumbenzoaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natrium p-cumenesulfonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Ernstige schade	Konijn	EPA OPP 81-4	0.5 minuut/minuten

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar			
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumbenzoaat	Niet sensibiliserend	Marmot Muis	Read across	
natrium p-cumenesulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar			
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar			

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

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode	Resultaat (in-vivo)	Methode

		(in-vitro)		(in-vivo)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
natriumbenzoaat	Geen bewijs voor mutageniteit	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs voor mutageniteit	Methode niet bekend
natrium p-cumenesulfonaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen bewijs voor mutageniteit		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natrium p-cumenesulfonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	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
alkylalcoholalkoxylaat			Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	≥ 175	Muis Rat Konijn	Niet bekend		Geen ontwikkelingstoxiciteit
natrium p-cumenesulfonaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 936	Rat	Geen richtsnoer test		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Ontwikkelingstoxiciteit Teratogene effecten	-				Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor teratogene effecten

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
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium p-cumenesulfonaat	NOAEL	763 - 3534	Rat	OECD 408 (EU B.26)		Geen effecten waargenomen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		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
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		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
alkylalcoholalkoxylaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumbenzoaat			Geen gegevens beschikbaar					
natrium p-cumenesulfonaat			Geen gegevens beschikbaar					
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar
natrium p-cumenesulfonaat	Niet van toepassing
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar
natrium p-cumenesulfonaat	Niet van toepassing
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar

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

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

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

11.2.2 Overige informatie
Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel .

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Korte termijn aquatische toxiciteit
Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
alkylalcoholalkoxylaat	LC_{50}	> 1- 10	*Leuciscus idus*	Methode niet gegeven	96
natriumbenzoaat	LC_{50}	> 100	*Pimephales promelas*	Vergelijkbaar met OECD 203	96
natrium p-cumenesulfonaat	LC_{50}	> 1000	*Vis*	EPA-OPPTS 850.1075	96
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LC_{50}	0.067	*Oncorhynchus mykiss*	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
alkylalcoholalkoxylaat	EC_{50}	> 1 - 10	*Daphnia magna Straus*	Methode niet gegeven	48

natriumbenzoaat	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	Geen richtsnoer test	96
natrium p-cumenesulfonaat	EC_{50}	> 1000	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	EC_{50}	0.16	*Daphnia magna Straus*	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumbenzoaat	EC_{50}	> 30.5	*Niet gespecificeerd*	OECD 201 (EU C.3)	72
natrium p-cumenesulfonaat	$E_b C_{50}$	> 230	*Niet gespecificeerd*	EPA OPPTS 850.5400	96
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	$E_r C_{50}$	0.022	*Desmodesmus subspicatus*		72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar			
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelingstijd
alkylalcoholalkoxylaat	EC_{10}	> 1000	*Actief slib*	DEV-L2	
natriumbenzoaat	EC_{50}	> 100	*Achromobacter*	Methode niet gegeven	24 uur /uren
natrium p-cumenesulfonaat	$E_r C_{50}$	> 1000	*Bacteriën*	OECD 209	3 uur /uren
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	EC_{50}	44	*Actief slib*	Methode niet gegeven	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
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat	NOEC	10			144 uur /uren	
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	NOEC	0.0084	*Pimephales promelas*	Methode niet gegeven	35 dag(en)	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
alkylalcoholalkoxylaat	NOEC	> 0.1 - 1	*Daphnia magna*	OECD 202	21 dag(en)	
natriumbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	EC_{50}	0.05	*Daphnia magna*	Methode niet gegeven	21 dag(en)	

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	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten

		sediment)			**(dagen)**	
alkylalcoholalkoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium p-cumenesulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit
Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem 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**
alkylalcoholalkoxylaat	Actief slib, aerobe	CO_2 productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumbenzoaat		CO_2 productie		OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natrium p-cumenesulfonaat		CO_2 productie	103 - 109% in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat					Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	**Waarde**	**Methode**	**Evaluatie**	**Hoog potentieel voor bioaccumulatie**
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumbenzoaat	1.88	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natrium p-cumenesulfonaat	-1.1	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	2.81		Laag potentieel voor bioaccumulatie	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	**Waarde**	**Soorten**	**Methode**	**Evaluatie**	**Opmerking**
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar				
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	≥ 3.3		OECD 305	Laag potentieel voor bioaccumulatie	

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
alkylalcoholalkoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar				
natrium p-cumenesulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Geen gegevens beschikbaar				

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten
Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor 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 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten.

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 of ID-nummer: Ongevaarlijke goederen
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen
14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen
14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen
14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Ongevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen:
• Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
• Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
• Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
• Verordening (EU) Nr. 2017/745 betreffende medisch hulpmiddelen
• stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
• Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
• Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %
Sodium Benzoate, Iodopropynyl Butylcarbamate

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr.

648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

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

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

VIB code: MSDS4538 **Versie:** 08.0 **Herziening van:** 2023-12-12

Reden voor de herziening:
Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 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.

Afkortingen en acroniemen:
• AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
• ATE - Acute toxiciteitsschatting
• DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
• EC50 - effectieve concentratie, 50%
• ERC - Milieu-emissiecategorieën
• EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
• LC50 - dodelijke concentratie, 50%
• LCS - Levenscyclusfase
• LD50 - dodelijke dosis, 50%
• NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
• NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
• OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
• PBT - Persistent, bioaccumelerend en toxisch
• PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
• PROC - Procescategorieën
• REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
• vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
• H302 - Schadelijk bij inslikken.
• H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
• H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
• H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
• H331 - Giftig bij inademing.
• H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
• H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
• H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad