



Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Herziening van: 2020-02-16

Versie: 06.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P201 - Vaatwasmiddel. Manueel gebruik

AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P303 - Keukenreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P312 - Glasreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P304 - Keukenreiniger. Manuele spray - en wismethode

AISE-P313 - Glasreiniger. Manuele spray - en wismethode

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey België

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (Lauramine Oxide), coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd (Cocamidopropyl Betaine), alkyl polyglucoside (Octyl/Decyl Glucoside)

Gevarenaanduidingen:

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

2.3. Andere gevaren

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

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

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	931-292-6	-	01-2119490061-47	Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)		3-10
alkyl polyglucoside	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	Ooglet. 1 (H318)		1-3

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

[11] Zeer zorgwekkende stof (SVHC)

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing:	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid:	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen:	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de ogen:	Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.
Inslikken:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

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

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden**Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	-	-	-	7.5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	0.44
alkyl polyglucoside	-	-	-	35.7

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	12.5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar	-	0.27 %	11
alkyl polyglucoside	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	595000

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	7.5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar	-	0.27 %	5.5
alkyl polyglucoside	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	357000

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	-	-	-	44
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	6.2
alkyl polyglucoside	-	-	-	420

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	-	-	-	13.04
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	1.53
alkyl polyglucoside	-	-	-	124

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	0.0135	0.00135	-	3000
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.0335	0.00335	0.0335	24
alkyl polyglucoside	0.176	0.0176	0.27	560

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	1	0.1	0.8	-
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	5.24	0.524	1.02	-
alkyl polyglucoside	1.516	0.152	0.654	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

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

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

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (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 (%) 0.53

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

	Methode / opmerking
Fysische staat: Vloeistof	
Kleur: Helder, Deep, Blauw	
Geur: Licht geparfumeerd	
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing	
pH ≈ 8 (onverdund)	ISO 4316
pH in verdunding > 11	
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)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	100	Methode niet bekend	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	> 100	Methode niet bekend	
alkyl polyglucoside	> 100	Methode niet bekend	1013

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): > 93 °C

Vlamonderhoudendheid: No

(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

Verdampingssnelheid: Not relevant for classification of this product.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

gesloten beker

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	.?	Methode niet bekend	20
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 10	Methode niet bekend	25
alkyl polyglucoside	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product
OECD 109 (EU A.3)

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: ≈ 1.02 (20 °C)

Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	> .? Oplosbaar	Methode niet bekend	20
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	409.5 Oplosbaar	Methode niet bekend	20
alkyl polyglucoside	Oplosbaar	Methode niet bekend	20

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

Viscositeit: Niet uitgevoerd

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Metaalcorrosie: Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren 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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	LD ₅₀	2335	Rat	Methode niet bekend	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
alkyl polyglucoside	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	LD ₅₀	> 5000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 5000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	
alkyl polyglucoside	LD ₅₀	> 2000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)	

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	LC ₅₀	> 5 (nevel)	Rat	Methode niet bekend	4
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Matig irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkyl polyglucoside	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
alkyl polyglucoside	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen gegevens beschikbaar			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar			
alkyl polyglucoside	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkyl polyglucoside	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen gegevens beschikbaar			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar			
alkyl polyglucoside	Geen gegevens beschikbaar			

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

Mutageniteit

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
alkyl polyglucoside	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Read across	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
alkyl polyglucoside	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	NOEL	Ontwikkelingstoxiciteit	300	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	Teratogene effecten	25	Rat	Geen richtsnoer test		
alkyl polyglucoside			Geen gegevens beschikbaar		OECD 416, (EU B.35), oral		Geen bewijs voor reproductietoxiciteit

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	NOAEL	300	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	13		OECD 422, oral		
alkyl polyglucoside	NOAEL	100	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd		Geen gegevens beschikbaar				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar				
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd		Geen gegevens beschikbaar				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar				
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstelling route	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd			Geen gegevens beschikbaar					
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides			Geen gegevens beschikbaar					
alkyl polyglucoside			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen gegevens beschikbaar
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar
alkyl polyglucoside	Geen gegevens beschikbaar

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Geen gegevens beschikbaar
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar
alkyl polyglucoside	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

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

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	LC ₅₀	1.11	Vis	OECD 203, semi-statisch	96
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LC ₅₀	> 2.67 - 3.46	Vis	OECD 203, statisch	96
alkyl polyglucoside	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
alkyl polyglucoside	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	E _r C ₅₀	2.4	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	72
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	0.1428	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	72
alkyl polyglucoside	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode niet gegeven	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (dagen)
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricorutum</i>	ISO 10253	72
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			-
alkyl polyglucoside	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Methode niet gegeven	3

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelintijd
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	EC ₅₀	3000	Bacteriën	ISO 13641 (2003), anaerobe	16 uur /uren
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₁₀	> 24	Bacteriën	Geen richtsnoer test	18 uur /uren
alkyl polyglucoside	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	6 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 dag(en)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.42	Niet gespecificeerd		302 dag(en)	
alkyl polyglucoside	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Methode niet gegeven	28 dag(en)	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
alkyl polyglucoside	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	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 sediment)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd		Geen gegevens beschikbaar			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd		Geen gegevens beschikbaar			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd		Geen gegevens beschikbaar			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyl polyglucoside		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd		Geen gegevens beschikbaar			-	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyl polyglucoside		Geen gegevens 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 - anaërobie omstandigheden

Bestandde(e)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	91.6 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		CO ₂ productie	90% in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkyl polyglucoside			59%	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Bestandde(e)(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd			76% in 28 dag(en)	OECD 306	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	4.2	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.93	(EC) 440/2008, A.8	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkyl polyglucoside	0.07	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	71		QSAR	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar				
alkyl polyglucoside	< 1.77		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd	2.0-5.1		QSAR		Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar				Lage mobiliteit in de bodem
alkyl polyglucoside	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.

12.5 Andere schadelijke effecten**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Lege verpakking**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer** Ongevaarlijke goederen**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3 Transportgevarenklasse(n):** Ongevaarlijke goederen**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Ongevaarlijke goederen**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU verordeningen:**

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

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

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, amfotere oppervlakteactieve stoffen
parfums, Benzoic Acid

5 - 15 %

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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

SDS code: MSDS7439**Versie:** 06.0**Herziening van:** 2020-02-16**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

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

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- 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.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Einde van het Veiligheidsinformatieblad