



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Suma Acisan D5.6

Herziening van: 2022-12-11

Versie: 05.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Suma Acisan D5.6

UFI: MS45-Q02T-K00V-QPWU

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

Gebruik van het product:

Vloerreiniger.

Ontraden gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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

Huidcorr. 1C (H314)

Ooglet. 1 (H318)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat alkylalcoholethoxylaate (C9-11 Pareth-5-10), alkylbenzeensulfonzuur (Dodecylbenzene Sulfonic Acid), fosforzuur (Phosphoric Acid)

Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

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

Suma Acisan D5.6

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestande(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
alkylalcoholethoxylaot	[4]	68439-46-3	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		3-10
alkylbenzeensulfonzuur	287-494-3	85536-14-7	01-2119490234-40	Huidcorr. 1C (H314) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
fosforzuur	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Metaalcorrosie 1 (H290)		3-10

Specifieke concentratiegrenzen

fosforzuur:

- Ooglet. 1 (H318) >= 25% > Oogirrit. 2 (H319) >= 10%
- Huidcorr. 1B (H314) >= 25% > Huidirrit. 2 (H315) >= 10%

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.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken.

Inademing:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water gedurende minstens 30 minuten. Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen. 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. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) 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:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

Inslikken:

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

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 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

Draag geschikte beschermende kleding. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Draag geschikte handschoenen.

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 gemorst vloeistof te verzamelen. Gebruik een neutralisatie middel. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

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. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. 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:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
fosforzuur	1 mg/m ³	2 mg/m ³

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 - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	0.425
fosforzuur	-	-	-	0.1

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale	Korte termijn -	Lange termijn -	Lange termijn -
-------------------	------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Suma Acisan D5.6

	effecten	Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	ILokale effecten	Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	85
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - ILokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	42.5
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-

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

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - ILokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	6
fosforzuur	-	-	2.92	1

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

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - ILokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	1.5
fosforzuur	-	-	0.73	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
alkylbenzeensulfonzuur	0.268	0.027	0.017	3.43
fosforzuur	-	-	-	-

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
alkylbenzeensulfonzuur	8.1	6.8	35	-
fosforzuur	-	-	-	-

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:	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.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten

Suma Acisan D5.6

Handbescherming:	kunnen optreden. Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur. Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.
Lichaamsbescherming:	Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605).
Ademhalingsbescherming	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Milieublootstellingsmaatregelen:	Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 2

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
Machinale toepassing	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen					
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen	
Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.	
Vlampunt (°C): Niet van toepassing.	
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:

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
pH: ≤ 2 (onverdund)
Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd
Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product

ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholethoxylaet	100 Oplosbaar	Methode niet bekend	
alkylbenzeensulfonzuur	> 10	Methode niet bekend	20
fosforzuur	Oplosbaar		

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

Dampspanning: Niet bepaald

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholethoxylaet	< 10	Methode niet bekend	37.8
alkylbenzeensulfonzuur	0.15		20
fosforzuur	4	Methode niet bekend	20

Relatieve dichtheid: ≈ 1.05 (20 °C)
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Methode / opmerking

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

Niet explosief, gebaseerd op stof eigenschappen

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Zuurreserve: ≈ -3.0 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Reageert met alkaliën. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (h)	ATE (mg/kg)
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	1400	Rat	Bewijskracht		17000
alkylbenzeensulfonzuur	LD ₅₀	1470	Rat	OECD 401 (EU B.1)		19000
fosforzuur	LD ₅₀	> 300-5000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		20000

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (h)	ATE (mg/kg)
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	2000 - 5000	Rat	Bewijskracht		Niet vastgesteld
alkylbenzeensulfonzuur	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
fosforzuur	LD ₅₀	2740	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (h)
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	LC ₅₀	850	Rat	Methode niet bekend	2

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)
alkylalcoholethoxylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkylbenzeensulfonzuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
fosforzuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend		Bewijskracht	
alkylbenzeensulfonzuur	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
fosforzuur	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Bewijskracht OECD 437	
alkylbenzeensulfonzuur	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
fosforzuur	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend		Bewijskracht	
alkylbenzeensulfonzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
fosforzuur	Niet sensibiliserend	Mens	Ervaring bij mensen	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
alkylalcoholethoxylaats	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	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)
alkylalcoholethoxylaats	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 473	Geen gegevens beschikbaar	
alkylbenzeensulfonzuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
fosforzuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
alkylalcoholethoxylaats	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
alkylbenzeensulfonzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
alkylalcoholethoxylaats	NOAEL		> 250	Rat	Niet bekend		Geen effecten op de vruchtbaarheid Geen ontwikkelingstoxiciteit
alkylbenzeensulfonzuur	NOAEL	Teratogene effecten	300	Rat	Read across	20 dag(en)	
fosforzuur	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	410	Rat	OECD 422, oral	10 dag(en)	Geen bewijs voor reproductietoxiciteit Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxylaats	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur	NOAEL	250	Rat	OECD 422, oral		

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxylaats	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxylaats		Geen gegevens beschikbaar				

Suma Acisan D5.6

alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
alkylalcoholethoxylaar			Geen gegevens beschikbaar					
alkylbenzeensulfonzuur	Oraal	NOAEL	85	Rat	Read across	9 maand(en)		
fosforzuur			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	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.

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	Blootstellingsduur (h)
alkylalcoholethoxylaar	LC ₅₀	5 - 7	Vis	92/69/EEG, C1, semi-statisch	96
alkylbenzeensulfonzuur	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
fosforzuur	LC ₅₀	138	<i>Gambusia affinis</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsduur (h)
alkylalcoholethoxylaar	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEG	48
alkylbenzeensulfonzuur	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
fosforzuur	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	Blootstelin gstijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Niet gespecificeerd</i>	92/69/EEC	72
alkylbenzeensulfonzuur	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
fosforzuur	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	> 140	<i>Bacteriën</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 uur /uren
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	EC ₅₀	270	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	LC ₁₀	8.983	<i>Niet gespecificeerd</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
alkylbenzeensulfonzuur	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Read across	28 dag(en)	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
alkylbenzeensulfonzuur	NOEC	1 - 10	<i>Niet gespecificeerd</i>	Read across	32 dag(en)	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
-------------------	----------	------------------------	---------	---------	-------------------------------	----------------------

Suma Acisan D5.6

alkylbenzeensulfonzuur	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
-------------------	----------	-------------	------------------	---------	-----------

		methode			
alkylalcoholethoxylaat				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylbenzeensulfonzuur			94 % in 28 dag(en)	OECD 301A	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
fosforzuur					Niet van toepassing (anorganische stof)

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

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
alkylbenzeensulfonzuur					Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
alkylbenzeensulfonzuur					Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur					Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
alkylalcoholethoxylaat	3.11 - 4.19	Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
alkylbenzeensulfonzuur	3.2	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylalcoholethoxylaat	< 500		Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
alkylbenzeensulfonzuur	2 - 500		Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar			Geen bioaccumulatie verwacht	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar				Lage mobiliteit in de bodem
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar

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:

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

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.

20 01 14* - zuren.

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

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** 1760**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Bijtende vloeistof, n.e.g. (fosforzuur , alkylsulfonzuur)

Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid , alkylsulphonic acid)

14.3 Transportgevarenklasse(n):**Transportgevarenklasse (en secundaire risico's):** 8**14.4 Verpakkingsgroep:** III**14.5 Milieugevaren:****Milieugevaarlijk:** Nee**Mariene verontreiniging:** Nee**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**Andere relevante informatie:****ADR****Classificatiecode:** C9**Tunnelrestrictiecode:** (E)**Gevaar identificatie nummer** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

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
- 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**

anionogene oppervlakteactieve stoffen

15 - 30 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd**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: MSDS4778

Versie: 05.0

Herziening van: 2022-12-11

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 2, 16, Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006

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

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad