



Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

Herziening van: 2021-04-11

Versie: 10.2

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

UFI: J5W3-X0G5-S006-12PT

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

Gebruik van het product:

Wasmiddel.

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_1_1

AISE_SWED_PW_1_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. 1A (H314)

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

Metaalcorrosie 1 (H290)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat kaliumhydroxide (Potassium Hydroxide)

Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

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 afspelen of afdouchen.

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

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

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

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
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat	215-687-4 215-199-1	[1]	[1]	Huidcorr. 1B (H314) STOT eenm. 3 (H335) Ooglet. 1 (H318) Metaalcorrosie 1 (H290)		3-10
kaliumphydroxide	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Huidcorr. 1A (H314) Acute tox. 4 (H302) Metaalcorrosie 1 (H290)		3-10
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	[4]	120313-48-6	[4]	Huidirrit. 2 (H315) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10

Specifieke concentratiegrenzen

kaliumphydroxide:

- Metaalcorrosie 1 (H290) >= 2%
- Ooglet. 1 (H318) >= 2% > Oogirrit. 2 (H319) >= 1%
- Huidcorr. 1A (H314) >= 5% > Huidcorr. 1B (H314) >= 2% > Huidirrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[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:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

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

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

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 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**

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. 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 gemorste 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)
kaliumpoxide		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 orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

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

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

	effecten	Systemische effecten	ILokale effecten	Systemische effecten
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	-	-	-	-
kaliumpentoxide	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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)
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	-	-	-	1.49
kaliumpentoxide	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Geen gegevens beschikbaar	-

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)
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	-	-	-	1.38
kaliumpentoxide	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Geen gegevens beschikbaar	-

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
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	-	-	-	-
kaliumpentoxide	-	-	1	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	-	-	-	-
kaliumpentoxide	-	-	1	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	-	-	-	-
kaliumpentoxide	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	-	-	-	-
kaliumpentoxide	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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.

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

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. Waar mogelijk: gebruiken in geautomatiseerde / gesloten systemen en bedek open houders. Verplaatsing door pijpleidingen. Vullen met automatische systemen. Gebruik hulpmiddelen bij het handmatig hanteren van het product.
- 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
Automatische toepassing in een speciaal gesloten systeem	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	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 kunnen optreden.

Handbescherming:

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:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. 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 (%) 0.78

- 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

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: Melkachtig , Geel

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

Geur: Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar		
kaliumhydroxide	Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen	Methode niet bekend	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	> 250	Methode niet bekend	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen gegevens beschikbaar		

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:

Methode / opmerking**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** > 11 (onverdund)**Kinematische viscositeit:** ≈ 260 mPa.s (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar		
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Onoplosbaar		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt 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)
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar		
kaliumhydroxide	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	< 10	Methode niet bekend	20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.28 (20 °C)**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

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:** Corrosief**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie 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

Kan bijtend zijn voor metalen. Reageert met zuren.

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	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
dinatrium/dikaliummetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
kaliiumhydroxide	LD ₅₀	333	Rat	OECD 425		4100
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend		43000
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	≥ 1000		Read across		13000

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
dinatrium/dikaliummetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
kaliiumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	> 2000		Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
dinatrium/dikaliummetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
kaliiumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Geen gegevens			

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

		beschikbaar		
--	--	-------------	--	--

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
kaliumpentoxide	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpentoxide	Corrosief	Konijn	Draize test	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Irriterend	Konijn	Draize test	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpentoxide	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Niet bijtend of irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpentoxide	Geen gegevens beschikbaar			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpentoxide	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpentoxide	Geen gegevens beschikbaar			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen gegevens beschikbaar			

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

Mutageniteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
dinatrium/dikaliumpentasilicaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
kaliumpentoxide	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar
kaliumphydroxide	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat			Geen gegevens beschikbaar				
kaliumphydroxide			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated			Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Geen gegevens beschikbaar		Literatuur		Geen bewijs voor teratogene effecten 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
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
kaliumphydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
kaliumphydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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
dinatrium/dikaliumpmetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
kaliumphydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstelling	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstelling	Specifieke effecten en	Opmerking
-------------------	---------------	----------	--------	-------	---------	---------------	------------------------	-----------

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

	gsroute	(mg/kg bw/d)		gtijd (dagen)	aangetaste organen
dinatrium/dikaliummeta silicaat		Geen gegevens beschikbaar			
kaliumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Geen gegevens beschikbaar			

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
dinatrium/dikaliummetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
dinatrium/dikaliummetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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	Blootstelintijd (h)
dinatrium/dikaliummetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
kaliumhydroxide	LC ₅₀	80	Verschillende soorten	Bewijskracht	24
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LC ₅₀	> 1-10	<i>Leuciscus idus</i>	Methode niet gegeven	96
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
dinatrium/dikaliummetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
kaliumhydroxide	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Bewijskracht	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	EC ₅₀	1	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

			<i>magna Straus</i>		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
dinatrium/dikaliumpyrosulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpyrosulfide		Geen gegevens beschikbaar			
alcohols, C12-15-vertakt en lineair, ethoxyleerd, propoxyleerd	EC ₅₀	> 0.1-1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	BASF EU RSDS 2016
Alcohols, C10-16, ethoxyleerd (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<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	Blootstellingstijd (dagen)
dinatrium/dikaliumpyrosulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpyrosulfide		Geen gegevens beschikbaar			
alcohols, C12-15-vertakt en lineair, ethoxyleerd, propoxyleerd		Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxyleerd (7-<15 EO)		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
dinatrium/dikaliumpyrosulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpyrosulfide	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Methode niet gegeven	15 minuut/minuten
alcohols, C12-15-vertakt en lineair, ethoxyleerd, propoxyleerd		Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxyleerd (7-<15 EO)	EC ₅₀	140	<i>Actief slijm</i>	Methode niet gegeven	

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
dinatrium/dikaliumpyrosulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
kaliumpyrosulfide		Geen gegevens beschikbaar				
alcohols, C12-15-vertakt en lineair, ethoxyleerd, propoxyleerd		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxyleerd (7-<15 EO)		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
dinatrium/dikaliumpyrosulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
kaliumpyrosulfide		Geen gegevens beschikbaar				
alcohols, C12-15-vertakt en lineair, ethoxyleerd, propoxyleerd	NOEC	> 0.1-1	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
Alcohols, C10-16, ethoxyleerd (7-<15 EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

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

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
dinatrium/dikaliummetasilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
kaliumpydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
dinatrium/dikaliummetasilicaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
kaliumpydroxide					Niet van toepassing (anorganische stof)
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	> 60% in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Actief slib, aerobe	Methode niet gegeven	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Bestandde(e)(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
dinatrium/dikaliummetasilicaat					Niet van toepassing (anorganische stof)

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
dinatrium/dikaliummetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
kaliumpydroxide	Geen gegevens beschikbaar		Niet relevant, is niet bioaccumulerend	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-		Geen bioaccumulatie verwacht	

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
dinatrium/dikaliummeta silicaat	Geen gegevens beschikbaar				
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Geen gegevens beschikbaar				

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
dinatrium/dikaliummetasilicaat	Geen gegevens beschikbaar				
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar				Laag potentieel voor adsorptie aan de bodem
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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 15* - basisch afval.

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 1814

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Kaliumhydroxide, oplossing

Potassium hydroxide solution

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Transportgevaarenklasse (en secundaire risico's): 8

14.4 Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Nee

Marine verontreiniging: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.

Clax Profi 36A1 (Clax Profi 3AL1)

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: C5

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

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

fosfaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

5 - 15 %

fosfonaten

< 5 %

optische witmiddelen

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

SDS code: MSDS1459

Versie: 10.2

Herziening van: 2021-04-11

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 3, 4, 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

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- 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-emissie categorieën
- 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