

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

Herziening van: 2015-04-21

Versie: 08.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel en industrieel gebruik.

AISE-P110 - Wasversterker (zonder gasontwikkeling). Automatische dosering

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

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@sealedair.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

030-2476911

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: NVIC, Tel: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd en gekenmerkt in overeenstemming met Verordening (EG) nr 1272/2008.

Ooglet. 1 (H318)

Classificatie in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG en overeenkomstige nationale wetgeving

Gevaraanduiding

Xi - Irriterend

O - Oxiderend

Gevaarszinnen:

R 8 - Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat 6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur (Phthalimidoperoxyacproic Acid).

Gevarenaanduidingen:

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts 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)(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie (EC) 1272/2008	Indeling	Aantekeningen	Massaprocent
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	410-850-8	128275-31-0	Geen gegevens beschikbaar	Org. Perox. D (H242) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400)	O;R7 Xi;R41 N;R50		10-20
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	220-552-8	2809-21-4	01-2119510391-53	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Metaalcorrosie 1 (H290)	Xn;R22 Xi;R41		1-3

* Polymeer

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

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 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.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

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:

Onmiddellijk de ogen voorzichtig afspoelen met lauw water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Inslukken:

Drink onmiddellijk 1 glas water. 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.

Inslukken:

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 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**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

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 Sealed Air dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten 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
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	-	6.5	-	6.5

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)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	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)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	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
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	-	-	-	-

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
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	0.136	0.0136	-	20

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	59	5.9	96	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals aangegeven in subrubriek 1.2

Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.

In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen**

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, Wit

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

pH: ≈ 4 (onverdund)

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar		
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	105	Methode niet bekend	

Methode / opmerking

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.

Vlamonderhoudend: Niet bepaald

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar		
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	< 0.00001	Methode niet bekend	25

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald
Relatieve dichtheid: 1.01 g/cm³ (20 °C)
Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar		
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: 470 °C
Ontledingstemperatuur: >80 (°C)
Viscositeit: ≈ 550 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald
Metaalcorrosie: Niet corrosief

Bewijskracht

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

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	Blootstellin gtijd (h)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	LD ₅₀	1100	Rat	Methode niet bekend	-

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	LD ₅₀	> 5000	Konijn	Methode niet bekend	-
----------------------------------	------------------	--------	--------	---------------------	---

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Ernstige schade	Konijn	Geen richtsnoer test	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Niet sensibiliserend		Read across	-

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	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)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur			Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur			Geen gegevens beschikbaar				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
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	NOAEL	1724	Rat	Methode niet bekend	90	

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur			Geen gegevens beschikbaar					
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Oraal	NOAEL	1583	Rat	Geen richtsnoer test			

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

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	Blootstellin gtijd (h)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	LC ₅₀	195	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gtijd (h)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	EC ₅₀	527	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	OECD 202	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellin
-------------------	----------	--------	---------	---------	--------------

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

		(mg/l)			gstijd (h)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	EC ₅₀	3	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd (dagen)
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellin gstijd
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	EC ₀	1000	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412, Part 27	30 minuut/minuten

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd	Waargenomen effecten
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	NOEC	180	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	14 dag(en)	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd	Waargenomen effecten
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	NOEC	6.75	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	28 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	Blootstellin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur		Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Clax Bright 44A1 (Clax Bright 4BL1)

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur		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 - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur					Geen gegevens beschikbaar
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur			22.88 % in 5 dag(en)	OECD 301D	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

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

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar			
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	-3.49	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	> 7		Methode niet gegeven	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
6-(ftalimido)peroxyhexaanzuur	Geen gegevens beschikbaar				
1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	2.8 - 4.7		Methode niet gegeven		Lage mobiliteit in de bodem

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 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

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

Afwal 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:

16 09 03* - peroxiden, bv. waterstofperoxide.

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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 VN-nummer** Ongevaarlijke goederen**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3 Transportgevarenklasse(n):** Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

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 73/78 en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

zuurstofbleekmiddelen

15 - 30%

fosfonaten

< 5%

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:** MSDS3175**Versie:** 08.0**Herziening van:** 2015-04-21**Reden voor de herziening:**

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 453/2010, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 8

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 R, H en EUH zinnen

- H242 - Brandgevaar bij verwarming.
- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R 7 - Kan brand veroorzaken.
- R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
- R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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)

Einde van het Veiligheidsinformatieblad