

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

APLEXOL EXTERIOR CLEANER (40-852-0001)

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

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Anker Stuy Verven B.V.

Straat : Hellingwal 1

Postcode/plaats : NL - 8407 EM Terwispel

Telefoon : +31 513 - 46 50 00

Telefax : +31 513 - 46 50 30

Contactpersoon voor informatie : info@ankerstuy.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 - 274 88 88. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van een accidentele vergiftiging.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5

ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9

ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

2.3 Andere gevaren

Geen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

NATRIUMCARBONAAT ; REACH registratienr. : 01-2119485498-19 ; EG-nr. : 207-838-8; CAS-nr. : 497-19-8

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 25$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; REACH registratienr. : 01-2119976362-32 ; EG-nr. : 500-241-6; CAS-nr. : 69011-36-5

Gewichtsaandeel : $\geq 3 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; REACH registratienr. : 01-2119489418-23 ; EG-nr. : 600-975-8; CAS-nr. : 110615-47-9

Gewichtsaandeel : $\geq 3 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; REACH registratienr. : 01-2119488530-36 ; EG-nr. : 500-220-1; CAS-nr. : 68515-73-1

Gewichtsaandeel : $\geq 3 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide (CO₂); Bluspoeder; Zand; Waternevel

Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Beschermingsmiddelen

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas, damp en/of spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan. Ontstekingsbronnen verwijderen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) (NATRIUMCARBONAAT ; CAS-nr. : 497-19-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acut)
Grenswaarde :	10 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (NATRIUMCARBONAAT ; CAS-nr. : 497-19-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	10 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	87 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1250 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	25 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	294 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	2080 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	124 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	357000 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	35,7 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	420 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 595000 mg/kg bw/day
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 124 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 357000 mg/kg bw/day
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 35,7 mg/kg bw/day
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 420 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 595000 mg/kg bw/day

PNEC

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Grenswaarde : 74 µg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Grenswaarde : 15 µg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Grenswaarde : 7,4 µg/l
Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Grenswaarde : 604 µg/kg sediment
Grenswaardetype : PNEC sediment, zeewater (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Grenswaarde : 60,4 µg/kg sediment
Grenswaardetype : PNEC grond, zoet water (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Grenswaarde : 100 µg/kg soil
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Grenswaarde : 1,4 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Grenswaarde : 176 µg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Grenswaarde : 18 µg/l
Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Grenswaarde : 1,516 mg/kg sediment
Grenswaardetype : PNEC sediment, zeewater (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Grenswaarde : 65 µg/kg sediment
Grenswaardetype : PNEC grond, zoet water (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaarde :	654 µg/kg soil
Grenswaardetype :	PNEC Secundaire vergiftiging (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Grenswaarde :	111,11 mg/kg food
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Grenswaarde :	5 g/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Grenswaarde :	176 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Grenswaarde :	17,6 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Grenswaarde :	1,516 mg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Grenswaarde :	152 µg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Grenswaarde :	654 µg/kg soil
Grenswaardetype :	PNEC Secundaire vergiftiging (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Grenswaarde :	111,11 mg/kg food
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Grenswaarde :	560 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen, dit kan door plaatselijke of algemene afzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen. Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bescherming van de handen

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Doordringtijd (maximale draagduur)

Geschikt handschoentype : Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 60 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : DIN EN 374

Lichaamsbescherming

Passende lichaamsbescherming : Overall

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen)

Bescherming van de ademhalingswegen

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : vloeibaar

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :		vloeibaar	
Vriespunt :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :	>	100 °C	
Ontstekingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens :		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning :	(50 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid :	(20 °C)	1 - 1,1	(Water = 1)
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	mengbaar	
Oplosbaarheid in vet :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar.	
pH :		11	
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingswaarde :		Geen gegevens beschikbaar	
Kleur :		transparant	
Reuk :		zwak karakteristiek	
Dichtheid :	(20 °C)	1 - 1,1 g/cm ³	
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	NEN-ISO 2884
Oxiderende vloeistoffen :	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontploffingseigenschappen :	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (NATRIUMCARBONAAT ; CAS-nr. : 497-19-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2800 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (NATRIUMCARBONAAT ; CAS-nr. : 497-19-8)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	5960 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,07 ml/kg bw
Parameter :	LD50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2000 mg/kg bw

Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (NATRIUMCARBONAAT ; CAS-nr. : 497-19-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2,3 mg/L air
Blootstellingsduur :	2 h
Parameter :	LC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	100 mg/m ³
Blootstellingsduur :	6 h
Parameter :	LC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1,6 mg/L air
Blootstellingsduur :	4 h

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter :	NOAEL(C) (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	500 mg/kg bw/day
Parameter :	LOEL(C) (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	500 mg/kg bw/day
Parameter :	NOAEL(C) (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1000 mg/kg bw/day
Parameter :	NOAEL(C) (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	100 mg/kg bw/day

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Humaantoxicologische gegevens

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (NATRIUMCARBONAAT ; CAS-nr. : 497-19-8)
Werkingsdosis :	300 mg/l
Blootstellingsduur :	4 dagen
Parameter :	LL50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis :	2,5 mg/l
Blootstellingsduur :	4 dagen
Parameter :	LC50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Werkingsdosis : 2,95 - 5,9 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC0 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 2 - 4 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC100 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 8 - 16 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 100,81 - 170 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC0 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 59,3 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 1 - 3,2 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen
Parameter : LC50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 3,2 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen
Parameter : NOEC (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 1 - 3,2 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen
Parameter : LC50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 3,2 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 (NATRIUMCARBONAAT ; CAS-nr. : 497-19-8)
Werkingsdosis : 200 - 227 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis : 1,5 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 7 - 14 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : NOEC (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 1 - 4 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : LOEC (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 2 - 4 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : EC10 (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 1,76 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : NOEC (ALKYLPOLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Werkingsdosis : 1 - 4 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : LOEC (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 2 - 4 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : EC10 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 1,76 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOELR (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis : 1,7 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EL50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis : 2,3 - 2,5 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC20 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis : 356 - 979 µg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 5 - 25 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC10 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 1,45 - 4,15 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 27,22 - 37 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC10 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 6,25 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis : 10 g/l
Blootstellingsduur : 16,9 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis : 140 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Werkingsdosis : 10 g/l
Blootstellingsduur : 16,9 h
Parameter : EC0 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C10-16 ; CAS-nr. : 110615-47-9)
Werkingsdosis : 5 - 10 g/l
Blootstellingsduur : 16 h
Parameter : EC50 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 560 mg/l
Blootstellingsduur : 6 h
Parameter : EC10 (ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 ; CAS-nr. : 68515-73-1)
Werkingsdosis : 560 mg/l
Blootstellingsduur : 6 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 2004/42/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen 5 - < 15 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Conc = Concentration

cP = CentiPoise

cSt = Centistokes

d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC = European Community; European Commission

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EU = European Union

EWC = European Waste Catalogue

FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)

GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)

h = Hour(s)

hPa = HectoPascal (unit of pressure)

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

ISO = International Organization for Standardization

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry

kg = Kilogram

Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water

kPa = KiloPascal (unit of pressure)

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen.

16.7 Aanvullende informatie

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : APLEXOL EXTERIOR CLEANER
Datum bewerking : 20.04.2017
Afdrukdatum : 18-07-2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
