

 VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 1 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSCLP_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PerForm™ PC303LM
Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering
™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Vlokmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Solenis LLC Pesetastraat 5 2991XT Barendrecht Nederland EHSPRODUCTSAFETYTEAM@solenis.com	1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen 00 800-7653-6471 / +1-606-329-5705 , of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen Productinformatie +31 10 497 5000 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst
---	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

	Pagina: 2 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Beoordeling : PBT-stof , zPzB-stof - Niet uitgevoerd

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
alkanen, C16-20-iso-	90622-59-6 292-461-1 01-2119452551-44-xxxx	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25
Geëthoxileerde alcoholen (C12-18)	68213-23-0 931-989-5	Xi; R38-R41 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
 Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Eerste hulp is gewoonlijk niet noodzakelijk. Indien symptomen zich voordoen, moet medische hulp worden ingeroepen.
Bij inademing	: In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. In geval van ademnood zuurstof toedienen.
Bij aanraking met de huid	: Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met veel water.
Bij aanraking met de ogen	: Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt. Contactlenzen uitnemen.
Bij inslikken	: Geen braken opwekken zonder medisch advies.

	Pagina: 3 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen :

De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)
aandoening aan het centrale zenuwstelsel (duizelig, slaperig, zwakte, vermoeid, misselijk, hoofdpijn, bewusteloos)

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : ABC-poeder
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen : Halonen

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

	Pagina: 4 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

brandweerlieden

Nadere informatie

: Houd containers en omgeving koel met waternevel.
Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of
grondwatersystemen kan verontreinigen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen
niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden
toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen
(door pompen) voor verwijdering.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor
verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-
waarden (zie paragraaf 8).
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

Eisen aan opslagruimten en
containers : Bewaren in originele container.
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en
goed geventileerde plaats.

	Pagina: 5 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en/of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling die lager is dan overmatige blootstelling (van bekende, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen) te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen : Draag beschermende handschoenen: butylrubber

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing: Veiligheidsschoenen

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

	Pagina: 6 of 15	
	Herzieningsdatum: 26.11.2014	
	Printdatum: 29.11.2014	
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: wit
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 7
Vriespunt / Smelpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: circa 103 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,03 g cm ³ ; 20 °C
Oplosbaarheid in water	: 20 °C; volledig oplosbaar, Met een toename in viscositeit
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 7 of 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.11.2014
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Printdatum: 29.11.2014 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: < 4.000 mPa.s; 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: > 20,5 mm ² /s; 40 °C
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
-------------------------	-----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
	: Nadere informatie: Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Warmte, vlammen en vonken.
-----------------------------	------------------------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Zuren Sterke oxidatiemiddelen
-------------------------	------------------------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: kooldioxide en koolmonoxide Stikstofoxiden (NO _x)
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

	Pagina: 8 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Product

Acute orale toxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar
Acute toxiciteit bij inademing	: Geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie	: Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar
Aspiratiesgiftigheid	: Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Bestanddelen:

alkanen, C16-20-iso- :

Acute orale toxiciteit	: LD50: > 10.000 mg/kg, Rat(mannelijk en vrouwelijk), Richtlijn test OECD 401
------------------------	---

Acute dermale toxiciteit	: LD50: > 2.000 mg/kg, Rat(mannelijk en vrouwelijk), Richtlijn test OECD 402, GLP: ja, Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.
--------------------------	--

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Maximalisatietest (GPMT), Cavia, Indeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren., Richtlijn test OECD 406
--	---

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro	: Ames-test, Salmonella typhimurium, met en zonder stofwisselingsactivatie, Resultaat: negatief, Richtlijn test OECD 471, GLP: ja
Genotoxiciteit in vitro	: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro, muislymfocytcellen, met en zonder stofwisselingsactivatie, Resultaat: negatief, Richtlijn test OECD 476, GLP: ja
Genotoxiciteit in vitro	: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen, Menselijke

	Pagina: 9 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Aspiratiesgiftigheid	lymfocyten, met en zonder stofwisselingsactivatie, Resultaat: negatief, Richtlijn test OECD 473, GLP: ja
:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Geëthoxileerde alcoholen (C12-18) :

Acute orale toxiciteit	: LD50: > 2.000 mg/kg, rat, Richtlijn test OECD 401, Geen nadelig effect is waargenomen bij acute orale toxiciteit.
------------------------	---

Acute toxiciteit bij inademing	: LC50: > 1,6 mg/l, 4 h, Rat(mannelijk en vrouwelijk), stof/nevel, Richtlijn test OECD 403, Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.
--------------------------------	--

Acute dermale toxiciteit	: LD50: > 2.000 mg/kg, Konijn(mannelijk en vrouwelijk), Richtlijn test OECD 402, Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.
--------------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

alkanen, C16-20-iso-:

Toxiciteit voor vissen	: LC50: > 0,026 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebravis), semi-statische test, Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1., Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50: > 0,077 mg/l, 48 h, Daphnia magna (grote watervlo), statische test, Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2., Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor algen	: ErC50: > 0,021 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (groene algen), statische test, Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3., GLP: ja, Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
	: NOEC: > 0,021 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (groene algen), statische test, Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V,

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

PerForm™ PC303LM
Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering
™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde,
geregistreerd in diverse landen
775737

Pagina: 10 of 15

Herzieningsdatum: 26.11.2014

Printdatum: 29.11.2014

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000196951
Versie: 4.0

	C.3., GLP: ja, Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50: > 2,0 mg/l, 5,25 h, Pseudomonas putida, Statistische test, GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 100 mg/l, 21 d, Daphnia magna (grote watervlo), semi-statistische test, Analytisch volgen: ja, OECD testrichtlijn 211, GLP: ja

Geëthoxileerde alcoholen (C12-18):

Toxiciteit voor vissen	: LC50: 0,876 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebravis), semi-statistische test, Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1., Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50: 2,7 mg/l, 48 h, Daphnia magna (grote watervlo), statistische test
Toxiciteit voor algen	: EC50: 0,41 mg/l, 72 h, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), statistische test, OECD testrichtlijn 201, Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,16 mg/l, 10 d, Lepomis macrochirus (Zonnebaars), doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,77 mg/l, 21 d, 21 d, Daphnia magna (grote watervlo), doorstroomtest, Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**alkanen, C16-20-iso- :**

Biologische afbreekbaarheid	: aëroob, Theoretisch zuurstofverbruik, 32 %, Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar., Blootstellingstijd: 28 d, actief slib, Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	--

	Pagina: 11 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Geëthoxileerde alcoholen (C12-18) :

Biologische afbreekbaarheid : 95 %, Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.,
 Blootstellingstijd: 28 d, Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Product | : | Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. |
| | : | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen. |

	Pagina: 12 of 15 Herzieningsdatum: 26.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 29.11.2014
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

RID: Niet van toepassing

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

ADR: Niet van toepassing

ADNR: Niet van toepassing

 VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 13 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

ABM KLASSE

ABM 9B

Schadelijk voor in het water levende organismen.

Notificatiestatus

US. Toxic Substances Control Act	y (positieve vermelding)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	q (beperkte hoeveelheid)
Australia. Industrial Chemical (Kennisgeving en Assessment) Act	y (positieve vermelding)
Japan. ENCS - bestaande en nieuwe chemische stoffen Inventory	n (Negatieve vermelding)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (positieve vermelding)

	Pagina: 14 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

Filippijnen. De giftige stoffen en gevaarlijke en Kernaafval n (Negatieve vermelding)
 Control Act
 China. Inventaris van bestaande chemische stoffen y (positieve vermelding)
 (IECSC)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers worden aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit MSDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Solenis.

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten

BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).

CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting

Ecxx: Effectieve concentratie van xx

FG: Food grade (voedselklasse)

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

	Pagina: 15 of 15
	Herzieningsdatum: 26.11.2014
	Printdatum: 29.11.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
PerForm™ PC303LM Hulpmiddel bij bewaring, drainage en zuivering ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 775737	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000196951 Versie: 4.0

H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt
N.O.S. : Niet nader bepaald
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PEC: Voorspeld effect-concentratie
PEL: Toegestane blootstellingslimieten
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan
TLV: Drempellimietwaarde
TWA: Tijdgewogen gemiddelde
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek
ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP: Classificatie, etikettering en verpakking
CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))
DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
R-verklaring: Risico-verklaring
S-verklaring: Veiligheidsverklaring
WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse