



Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017
Versie : 1.0.0

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

1.1 Productidentificatie

Powerclean

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Reinigingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Overige

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Profichem

Straat : Postbus 108

Postcode/plaats : 5450AC Mill

E-mail : info@profichem.nl

Telefoon : +31(0)485-325267

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)485-324774

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.

Skin Corr. 1A ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1A ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Met. Corr. 1 ; H290 - Bijtend voor metalen : Categorie 1 ; Kan bijtend zijn voor metalen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ZWAVELZUUR 11 % ; CAS-nr. : 7664-93-9

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE ; CAS-nr. : 1341-49-7

Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten;



Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017
Versie : 1.0.0

P303+P361+P353 contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

2.4 Aanvullende informatie

Zie rubriek 12 voor resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ZWAVELZUUR ; REACH registratienr. : 01-2119458838-20 ; EG-nr. : 231-639-5; CAS-nr. : 7664-93-9

Gewichtsaandeel : 10 - 15 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE ; REACH registratienr. : 01-2119489180-38 ; EG-nr. : 215-676-4; CAS-nr. : 1341-49-7

Gewichtsaandeel : 2,5-10%

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

ALKYLETHERCARBONZUUR ; CAS-nr. : 27306-90-7

Gewichtsaandeel : 3-10%

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; REACH registratienr. : 01-2119489411-37 ; EG-nr. : 239-854-6; CAS-nr. : 15763-76-5

Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

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

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

Anionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

Fosfonaten < 5 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk wassen met Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen!

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 2.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen



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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017

Versie : 1.0.0

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Giftige gassen/dampen.

5.3 Advies voor brandweertaken

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 8

Opslagklasse (TRGS 510) : 8A

Verdere informatie over de opslagcondities

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 - 30 °C.

Beschermen tegen : Vorst. Hitte.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017

Versie : 1.0.0

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Parameter : E: inadembare fractie
Grenswaarde : 0,1 mg/m³
Piekbegrenzing : 1(I)
Opmerking : Y
Versie : 02-04-2014

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA(EC)
Parameter : E: inadembare fractie
Grenswaarde : 0,05 mg/m³
Versie : 17-12-2009

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE ; CAS-nr. : 1341-49-7

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Parameter : E: inadembare fractie
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(II)
Versie : 04-11-2017

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA(EC)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Versie : 08-06-2000

Biologische grenswaarde

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE ; CAS-nr. : 1341-49-7

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Fluoride / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 7 mg/g Kr
Versie : 31-03-2004

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Fluoride / Urine (U) / Voor de volgende ploegendienst
Grenswaarde : 4 mg/g Kr
Versie : 31-03-2004

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL Werknemer (lokaal) (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 0,1 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Werknemer (lokaal) (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 0,05 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 3,8 mg/kg/dag
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 13,2 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 3,8 mg/kg/dag
Grenswaardetype : DNEL Werknemer (systemisch) (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 7,6 mg/kg/dag
Grenswaardetype : DNEL Werknemer (systemisch) (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 53,6 mg/m³

PNEC

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Grenswaarde : 0,0025 mg/l



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

Productnaam :

Powerclean

Datum bewerking :

09-11-2017

Versie :

1.0.0

Afdrukdatum :

09-11-2017

Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Grenswaarde :	0,00025 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Grenswaarde :	0,002 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Grenswaarde :	0,002 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Grenswaarde :	8,8 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Grenswaarde :	0,23 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Grenswaarde :	2,3 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Grenswaarde :	100 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril dragen.

Geschikte oogbescherming

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bij kortdurig handcontact : Wegwerphandschoenen.

Bij herhaald handcontact : Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.

Geschikt materiaal : PVC. Neopreen. Nitrilrubber. Fluorrubber.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 480 minuten.

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm.

Lichaamsbescherming

Geschikte werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging, aërosol- of nevelvorming.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Buiten bereik van kinderen bewaren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : groen

Reuk : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :

vloeistof

Smeltpunt/bereik :

geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : (1013 hPa)

geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur :

geen gegevens beschikbaar

Vlampunt :

>

100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur :

geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) :

niet van toepassing

Oxiderende vloeistoffen :

geen gegevens beschikbaar

Onderste ontploffingsgrens :

geen gegevens beschikbaar

Bovenste ontploffingsgrens :

geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen :

geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : (20°C)

geen gegevens beschikbaar

Verdampingsnelheid :

geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : (20°C)

1,1 g/cm³

Oplosbaarheid in water : (20°C)

mengbaar

pH :

0,5

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :

geen gegevens beschikbaar



Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017
Versie : 1.0.0

Viscositeit : (20°C) < 20 mPa.s
Geurdrempel : geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid : (20°C) geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met: Basen. Oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vorst. Hitte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen. Oxidatiemiddelen. Metalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2410 mg/kg
Parameter :	LD50 (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	7200 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Veroorzaakt brandwonden.

Irritatie van de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Irritatie van de luchtwegen

Licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.



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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017

Versie : 1.0.0

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Voor dit product zijn geen toxische effecten bekend.

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Species :	Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Werkingsdosis :	16 - 28 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Werkingsdosis :	1000 mg/l

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter :	EC50 (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	EC50 (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Species :	Daphnia pulex (watervlo)
Werkingsdosis :	1000 mg/l

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter :	IC50 (ZWAVELZUUR ; CAS-nr. : 7664-93-9)
Species :	Selenastrum capricornutum
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak (NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Werkingsdosis :	>90%
Blootstellingsduur :	28 dag(en)
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode :	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking



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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017

Versie : 1.0.0

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 3264

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (ZWAVELZUUR · AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE)

Transport op open zee (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID · AMMONIUM BIFLUORIDE)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID · AMMONIUM BIFLUORIDE)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8
Classificeringscode : C1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 1 I
Gevarenlabel(s) : 8

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8
EmS nummer : F-A / S-B
Speciale voorschriften : Segregatie Groep 1 - Zuren
Gevarenlabel(s) : 8

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8
Gevarenlabel(s) : 8

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

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

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) volgens eigen indeling

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie



Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Powerclean
Datum bewerking : 09-11-2017
Afdrukdatum : 09-11-2017

Versie : 1.0.0

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen.

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification Labelling Packaging
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
DNEL: Derived No-Effect Level
EC: Effectieve Concentratie
EG: Europese Gemeenschap
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EU: Europese Unie
GHS: Globally Harmonised System
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'
ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'
IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethale Concentratie
LD: Lethale Dosis
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development
PNEC: Predicted No-Effect Concentration
PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch
REACH: Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicals
RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL: Short-Term Exposure Limit
STOT: Specific Target Organ Toxicity
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations
VN: Verenigde Naties
zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen.

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

Zie rubriek 2.

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

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 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.