

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Pool Smart Bioclear

Versie: 1

Revisiedatum: 11/07/2016

Pagina 1 de 7

Datum afdruk: 23/12/2020

IRUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP OF ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: Pool Smart Bioclear

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik.

Vlokmiddel

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad.

Smartchim Bv
Toekomststraat 2D
2381 Weelde
België
Tel. +32(0)14880498
E-mail: info@smartchim.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Klassering van het mengsel

Het product wordt niet als gevaarlijk beschouwd door Verordening (EU) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

2.3 Andere gevaren.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

3.2 Mengsels.

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, noch is geclassificeerd als HBG/eHeB of opgenomen in de kandidatenlijst.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Wegens de samenstelling en de typologie van de stoffen van dit product, zijn geen bijzondere waarschuwingen vereist.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Pool Smart Bioclear

Versie: 1

Revisiedatum: 11/07/2016

Pagina 2 de 7

Datum afdruk: 23/12/2020

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

De acute effecten of effecten op langere termijn als gevolg van de blootstelling aan dit product zijn onbekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

5.1 Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt.

Bijsondere risico's.

Vuur veroorzaakt een zwarte dichte rook. Door thermische afbraak kunnen schadelijke stoffen vrijkomen: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Het product is niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld. In de mate van het mogelijke elke vorm van lozing vermijden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het gemorste materiaal opnemen met onbrandbare absorptiematerialen (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) Het product en het absorberend materiaal in een geschikte vat opslaan. De vervuilde omgeving dient onmiddellijk te worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel toevoegen aan het gemorste product en dit meerdere dagen in een niet afgesloten vat laten staan, totdat er geen reactie meer optreedt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Pool Smart Bioclear

Versie: 1

Revisiedatum: 11/07/2016

Pagina 3 de 7

Datum afdruk: 23/12/2020

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Geen bijzondere voorzorgsmaatregelen vereist bij het werken met het product. De volgende algemene maatregelen worden aanbevolen:

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden. Als algemene voorzorgsmaatregelen voor de opslag geldt dat men warmtebronnen, stralingen, elektriciteit en contact met voedingswaren moet vermijden.

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte.

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet bepaald gebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

Het product bevat GEEN stoffen met Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %
gebruik:	Flocculant
Adembescherming:	
Indien voldaan wordt aan de aanbevolen technische voorzorgsmaatregelen, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Handbescherming:	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Bescherming van de ogen:	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Bescherming van de huid:	
PBM:	Werk schoenen
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.
Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen: Vloeistof

Kleurr: azul verdoso

Geur: N.B./N.V.T.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Pool Smart Bioclear

Versie: 1

Revisiedatum: 11/07/2016

Pagina 4 de 7

Datum afdruk: 23/12/2020

Geurdrempelwaarde: N.B./N.V.T.
pH: 3-4.5
Smeltpunt: N.B./N.V.T.
Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C
Vlampunt: N.B./N.V.T.
Verdampingssnelheid: N.B./N.V.T.
Ontvlambaarheid (vast, gas): N.B./N.V.T.
Onderste explosiegrens: N.B./N.V.T.
Bovenste explosiegrens: N.B./N.V.T.
Dampspanning: 23,686
Dampdichtheid: N.B./N.V.T.
Relatieve dichtheid: 1.0 - 1.1 g/cm³
Oplosbaarheid: N.B./N.V.T.
Oplosbaarheid in vet: N.B./N.V.T.
Oplosbaarheid in water: N.B./N.V.T.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.B./N.V.T.
Zelfontbrandingstemperatuur: N.B./N.V.T.
Ontledingstemperatuur: N.B./N.V.T.
Viscositeit: N.B./N.V.T.
Ontploffingseigenschappen: N.B./N.V.T.
Oxiderende eigenschappen: N.B./N.V.T.
N.B./N.V.T.= Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

9.2 Overige informatie.

Drop punt: N.B./N.V.T.

Fonkeling: N.B./N.V.T.

Kinematische viscositeit: N.B./N.V.T.

N.B./N.V.T.= Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Onstabiel in contact met:

- Basen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Er kan een neutralisatie optreden in contact met basen.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

- Vermijd contact met basen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd de volgende materialen:

- Basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden kunnen de volgende producten gegenereerd worden:

- Corrosieve dampen of gassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Geen testgegevens bekend over het product.

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huid aantasting en tot absorptie van het product in de huid.

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Pool Smart Bioclear

Versie: 1

Revisiedatum: 11/07/2016

Pagina 5 de 7

Datum afdruk: 23/12/2020

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de ecotoxiciteit van deze stoffen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.
Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen. Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

12.3 Bioaccumulatie.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.
Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.
Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.
Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Pool Smart Bioclear

Versie: 1

Revisiedatum: 11/07/2016

Pagina 6 de 7

Datum afdruk: 23/12/2020

Het product is niet transportgevaarlijk. Bij accidenteel vrijkomen van het product handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

14.1 VN-nummer.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR: Het product is niet transportgevaarlijk.

IMDG: Het product is niet transportgevaarlijk.

ICAO/IATA: Het product is niet transportgevaarlijk.

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.5 Milieugevaren.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code.

Het product is niet transportgevaarlijk.

RUBRIEK 15: REGELGEVING.

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de mengsel.

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): WGK 0: Niet gevaarlijk. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Het is aanbevolen om het product enkel te gebruiken volgens de vooropgestelde gebruikswijzen.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.

CEN: Europees Comité voor Normalisatie.

PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.

WGK: Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2015/830.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Pool Smart Bioclear

Versie: 1

Revisiedatum: 11/07/2016

Pagina 7 de 7

Datum afdruk: 23/12/2020

en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.