

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 1 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

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

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: Pool Smart Antical

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik.

Ontroestingsmiddel

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

SMARTCHIM BV
Toekomststraat 2D
2381 Weelde
Belgium
Tel. [+32\(0\)14880498](tel:+32014880498)
E-mail: info@smartchim.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Antigifcentrum: +32(0)70245245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Klassering van het mengsel

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1A : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen.

De kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

Gevaar

H zinnen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

P zinnen:

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.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

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

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de lokale reglementatie

Bevat:

etidronic acid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 2 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

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.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

| Identificaties | Naam | Concentratie | (*)Classificatie - Verordening 1272/2008 | |
|--|----------------|--------------|--|----------------------------------|
| | | | Classificatie | Specifieke concentratie limieten |
| CAS-nr.: 2809-21-4 EG-nr.: 220-552-8 Registratienummer: 01-2119510391-53-XXXX | etidronic acid | 3 - 25 % | Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290 | - |

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in bijlage 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 4: EERSTE HULP

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

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.

Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

Contact met de ogen.

Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen. Sta niet toe dat de persoon over het aangedane oog wrijft.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken. Het wordt aanbevolen dat de mensen die de eerste hulp verlenen de persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Corrosief product: het contact met de ogen of met de huid veroorzaakt brandwonden en de opname van het product kan inwendige letsels veroorzaken. In dat geval is onmiddellijke medische hulp vereist. Contact met de ogen kan leiden tot onherstelbare schade.

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

Verzoek onmiddellijk medische hulp. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Geen braken opwekken. Indien de persoon braakt, maak de ademhalingswegen vrij. Bedek de getroffen zone met een droog gesteriliseerd verband. Bescherm de getroffen zone tegen druk of wrijving.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 3 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

Het product is niet gevaarlijk in geval van brand.

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.

Bijzondere 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. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terecht komt.

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.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

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.

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

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

7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet bepaald gebruik

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 4 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

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: | Anti-scale | | | | |
| Adembescherming: | | | | | |
| PBM: | Filtermasker tegen gassen en stofdeeltjes |  | | | |
| Kenmerken: | CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben, met anatomische vorm, om de dichtheid en hermeticiteit te verzekeren. | | | | |
| CEN normen: | EN 136, EN 140, EN 405 | | | | |
| Onderhoud: | Verboden het masker op te slaan in warme en vochtige plaatsen. Verplicht de staat van de in- en uitademventielen te controleren. | | | | |
| Opmerkingen: | Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in verband met het gebruik en onderhoud van het toestel aandachtig te lezen. De nodige filters moeten aan het toestel verbonden worden in functie van de specifieke gevaren (stofdeeltjes en aerosolen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX) en ze moeten vervangen worden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant. | | | | |
| Vereist filtertype: | A2 | | | | |
| Handbescherming: | | | | | |
| PBM: | Herbruikbare veiligheidshandschoenen tegen chemicaliën. |  | | | |
| Kenmerken: | CE-markering Categorie III. Vooraleer de handschoenen in gebruik te nemen, moet men de lijst met chemicaliën waartegen deze handschoenen getest zijn, controleren. | | | | |
| CEN normen: | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 | | | | |
| Onderhoud: | Er moet een tijdschema worden opgesteld voor de periodieke vervanging van de handschoenen om te beletten dat ze verontreinigd geraken. Het gebruik van verontreinigde handschoenen is immers gevaarlijker dan sporadisch gebruik, aangezien de verontreiniging zich opstapelt in het materiaal van de handschoen. | | | | |
| Opmerkingen: | De handschoenen moeten vervangen worden van zodra scheuren of vervormingen worden vastgesteld en wanneer het uitwendige vuil de weerstand van de handschoen vermindert. | | | | |
| Material: | PVC (polyvinylchloride) | Penetratietijd (min.) | > 480 | Dikte van het materiaal (mm): | 0,35 |
| Bescherming van de ogen: | | | | | |
| PBM: | Veiligheidsbril met integrale montuur |  | | | |
| Kenmerken: | CE-markering Categorie II. Oogbescherming met integrale montuur ter bescherming tegen vloeistofspetters, stof, rook, nevel en damp. | | | | |
| CEN normen: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 | | | | |
| Onderhoud: | Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. | | | | |
| Opmerkingen: | Schade af te leiden uit: het geel kleuren van het vizier, krassen op het vizier, barsten, etc. | | | | |
| Bescherming van de huid: | | | | | |
| PBM: | Chemicaliënpak |  | | | |
| Kenmerken: | "CE-markering Categorie III. De kledij moet goed zitten. Het beschermingsniveau wordt vastgesteld in functie van een test genaamd "Breakthrough Time" (BT), die de tijd aanduidt die de chemicaliën nodig hebben om het materiaal van de kledij te doordringen." | | | | |
| CEN normen: | EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034 | | | | |
| Onderhoud: | De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven. | | | | |
| Opmerkingen: | De veiligheidskledij is ontworpen om een correcte houding van de gebruiker te vergemakkelijken, gedurende de voorziene gebruikstijd, rekening houdend met de weersomstandigheden, evenals de bewegingen en houdingen die de gebruiker kan aannemen tijdens zijn arbeid. | | | | |
| PBM: | Veiligheidsschoenen met antistatische eigenschappen, ter bescherming tegen chemicaliën. |  | | | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 5 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

| | |
|--------------|--|
| Kenmerken: | CE-markering Categorie III. Vooral de veiligheidsschoenen in gebruik te nemen, moet men de lijst met chemicaliën waartegen deze schoenen getest zijn, controleren. |
| CEN normen: | EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345 |
| Onderhoud: | Voor een correct onderhoud van dit soort veiligheidsschoenen, moet men de specifieke fabrieksvoorschriften in acht nemen. Het schoeisel moet vervangen worden in geval van schade. |
| Opmerkingen: | De veiligheidsschoenen moeten regelmatig gereinigd en daarna gedroogd worden, maar dit niet te dicht bij een warmtebron teneinde een bruske temperatuursverandering te voorkomen. |

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen: Vloeistof

Kleurr: Colourless

Geur: Characteristic

Geurdrempelwaarde: N.B./N.V.T.

pH: 0,1 - 1 (20°C)

Smeltpunt: N.B./N.V.T.

Beginkookpunt en kooktraject: >100 °C

Vlampunt: 464 °C

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: 23,466

Dampdichtheid: N.B./N.V.T.

Relatieve dichtheid: 1.04 - 1.08 (20 °C) g/cm³

Oplosbaarheid: N.B./N.V.T.

Oplosbaarheid in vet: N.B./N.V.T.

Oplosbaarheid in water: 100 %

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: No applicable

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.

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product bevat geen mogelijke gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd ongepaste behandeling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 6 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

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 huidaan­tasting en tot absorptie van het product in de huid.

Toxicologische Informatie betreffende de samenstelling van de stoffen.

| Naam | Acute Toxiciteit | | | |
|--|------------------|------|--------|--------------|
| | Type | Test | Soort | Waarde |
| etidronic acid CAS-nr.: 2809-21-4 EG-nr.: 220-552-8 | Oraal | LD50 | Rat | 1878 mg/kg |
| | Huid | LD50 | Rabbit | > 6000 mg/kg |
| | Ademhaling | | | |

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

Raming van de Acute Toxiciteit (ATE):

Mengsels:

ATE (Oraal) = 5.560 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie;

Product geklasseerd:

Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1A: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

| Naam | Ecotoxiciteit |
|------|---------------|
|------|---------------|

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 7 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

| | Type | Test | Soort | Waarde |
|---|--------------------------|------|---------|--------------------|
| etidronic acid | Vissen | LC50 | Peces | 195 mg/l (96 h) |
| | Ongewervelde waterdieren | EC50 | Daphnia | > 527 mg/kg (96 h) |
| | Waterplanten | | | |
| CAS-nr.: 2809-21-4 EG-nr.: 220-552-8 | | | | |

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.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

Land: Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

Zee: Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

Lucht: Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 8 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

14.1 VN-nummer.

UN-nr: UN3265

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (BEVAT FOSFORIGZUUR), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (BEVAT FOSFORIGZUUR), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (BEVAT FOSFORIGZUUR), 8, PG III

14.3 Transportgevaarklasse(n).

Klasse: 8

14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: Niet

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 8



Gevaren-nummer: 80

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 1 L

Beschikkingen over bulkvervoer ADR: Bulkvervoer niet toegelaten volgens ADR.

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-B

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

Segregatie groep code IMDG: 1 Zuren

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

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

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 2: Gevaarlijk voor water. (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.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pool Smart Antical

Versie: 1

Revisiedatum: 09/08/2016

Pagina 9 de 9

Datum afdruk: 27/08/2021

| | |
|------|--------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4
Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1
Met. Corr. 1 : Voor metalen bijtende materie, Gevarencategorie 1
Skin Corr. 1A : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1A

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR: Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.
AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.
EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.
IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.
LD50: Dodelijke dosis, 50 %.
RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.
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 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.