

VOLTECO S.P.A		Revisie nr.1 Revisiedatum 09/10/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 09/10/2025 Blz. 1 / 11		NL
RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP				

Informatieblad

Voldoet aan de indeling van het veiligheidsinformatieblad zoals gedefinieerd door Bijl. II van de REACH-verordening, maar niet vereist op grond van art. 31

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

1.1. Productidentificatie

Code:

Naam

RA02

AMPHIBIA 3000 GRIP

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

Beschrijving/Gebruik

Waterdichtingsmembraan, zelfhechtend aan beton

1.3. Details betreffende de verstrekker van het informatieblad

Naam van de onderneming

Adres

Plaats en land

VOLTECO S.P.A

via delle industrie 47

31050 Ponzano Veneto (TV)

Italia

tel. 04229663

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het informatieblad

volteco@volteco.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)

+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)

+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)

+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)

+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)

+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)

+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)

+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)

+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen).

Classificatie en opgave van gevaar:

--

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Signaalwoorden:

Gevarenaanduidingen:

Veiligheidsaanbevelingen:

--

--

--

--

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

Revisie nr.1
Revisiedatum 09/10/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 09/10/2025
Blz. 2 / 11

NL

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Het product bevat geen stoffen die als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen) in dusdanige hoeveelheden die de verklaring hiervan noodzakelijk maken.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Er zijn geen effecten voorzien die het nemen van speciale eerste hulpmaatregelen vereisen. De volgende informatie bevat praktische aanwijzingen voor een correcte handelwijze in geval van contact met een chemisch - ook ongevaarlijk - product.

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Raadpleeg een arts als er acute of vertraagde symptomen optreden.

Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

Gebruik geen directe waterstralen

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

VOLTECO S.P.A		Revisie nr.1 Revisiedatum 09/10/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 09/10/2025 Blz. 3 / 11	NL
RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP			
RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel			
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures			
Gebruik bij dampen of stof in de lucht een bescherming voor de luchtwegen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.			
6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen			
Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.			
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal			
Indammen met aarde of inert materiaal. Neem zoveel mogelijk materiaal op en verwijder het residu met waterstralen. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.			
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken			
Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.			
RUBRIEK 7. Hantering en opslag			
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel			
Gebruik het product pas na alle andere delen van dit informatieblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.			
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten			
Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.			
7.3. Specifiek eindgebruik			
Informatie niet beschikbaar			
RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming			
8.1. Controleparameters			
Informatie niet beschikbaar			
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling			
Neem bij het hanteren van chemische stoffen de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht.			
BESCHERMING VAN DE HANDEN			
Niet noodzakelijk.			
BESCHERMING VAN DE HUID			
Niet noodzakelijk.			
BESCHERMING VAN DE OGEN			
Niet noodzakelijk.			
BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN			
Niet noodzakelijk, tenzij anders aangegeven in de chemische risicobeoordeling.			
CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING			
Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.			
RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen			
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen			
Eigenschappen	Waarde	Informatie	
Fysische toestand	vast		
Kleur	zwart		
Geur	kenmerkend		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.1			

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>

Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar
Beginkookpunt	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar
pH	niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar
Oplosbaarheid	niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet beschikbaar
Dampspanning	niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,2 kg/dm ³
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

CALCIUMCARBONAAT
Incompatibel met: zuren, aluminium, magnesium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CALCIUMCARBONAAT
Veroorzaakt bij ontleding: calciumoxiden.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Hiervan zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend, te wijten aan blootstelling aan het product. In elk geval verdient het de aanbeveling om te handelen volgens de regels van goede arbeidshygiëne.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

CALCIUMCARBONAAT

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 403

LD50 (Oraal):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 425

- Calciumcarbonaat vertoont geen enkele acute toxiciteit.
- Inhalatie: LC50 (4h) > 3 mg/l lucht (OESO 403, rat).
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

NATRIUMPOLYACRYLAAT

LD50 (Oraal):

> 40000 mg/kg Ratto

Fatty acids, C16-18, zinc salts

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oraal):

> 5000 mg/kg Rat (OECD 401)

LC50 (Inademing nevel/stof):

> 5 mg/l/4h Rat

Niet irriterend (Draize-test, konijn)

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Geen irritatie (OESO 404, konijn).
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Calciumcarbonaat is niet irriterend voor de ogen (OESO 405, konijn).
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Niet irriterend (Draize-test, konijn)

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Geen sensibilisering (OESO 429, muis).
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Niet-sensibiliserend (pleistertest, menselijke huid)

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>**CALCIUMCARBONAAT**

- Geen mutageniteit (in vitro testresultaten OECD 471, OECD 473 en OECD 476).
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Uit genotoxiciteitstests en langetermijnstudies bij mensen blijkt niet dat calciumcarbonaat enig risico op carcinogeniteit met zich meebrengt.
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Calciumcarbonaat vormt geen risico op reproductietoxiciteit.
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

NOEC (maternale toxiciteit, dieren): > 20 mgZn/Kg lichaamsgewicht/dag

NOEC (maternale toxiciteit, mens): > 0,83 mgZn/kg lichaamsgewicht/dag

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht**Fatty acids, C16-18, zinc salts**

NOEC (ontwikkelingstoxiciteit, dieren): > 50 mg/kg lichaamsgewicht/dag

NOEC (ontwikkelingstoxiciteit, mens): > 0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Er is geen orgaantoxiciteit waargenomen bij acute tests.
- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Er is geen orgaantoxiciteit waargenomen bij toxiciteitstests met herhaalde doses

Orale NOAEL: 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OESO 422, rat)

Inademing NOAEC: 0,212 mg/L (OESO 413, rat).

Huidtoxiciteit wordt niet relevant geacht.

Hoewel huidcontact tijdens de productie en het gebruik van calciumcarbonaat mogelijk is, wordt inademing als de belangrijkste blootstellingsroute beschouwd. Calciumcarbonaat is een anorganische ionische vaste stof en op basis van de fysisch-chemische eigenschappen, de resultaten van orale en dermatologische onderzoeken naar acute toxiciteit, evenals het 28 dagen durende onderzoek naar orale toxiciteit bij herhaalde toediening, wordt niet verwacht dat calciumcarbonaat toxische effecten veroorzaakt bij herhaalde blootstelling. .

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria voor toxiciteit bij langdurige blootstelling via inademing, orale route of dermale route.

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CALCIUMCARBONAAT

- Geen gevaren geïdentificeerd.

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

CALCIUMCARBONAAT

EC50 - Algen / Waterplanten > 14 mg/l/72h OCSE 201

Acute/langdurige toxiciteit voor vissen

LC50 (96 uur) voor zoetwatervis (regenboogforel *Oncorhynchus mykiss*): > 100% v/v verzadigde oplossing van testmateriaal - overschrijdt het maximale oplosbaarheidsniveau van de stof (OESO-methode 203).

Acute/langdurige toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 (48 uur) voor ongewervelde waterdieren (*Daphnia magna*): > 100% v/v verzadigde oplossing van testmateriaal - overschrijdt het maximale oplosbaarheidsniveau van de stof (OESO-methode 202).

Acute/langdurige toxiciteit voor waterplanten

EC50/EC20/EC10 of NOEC (72 uur) voor zoetwateralgen (*Desmodesmus subspicatus*): > 14 mg/L (OESO 201-methode).

Toxiciteit voor micro-organismen, b.v. bacteriën

EC50 (3h) actief slib: > 1000 mg/L (OECD 209 methode).

NOEC (3h) actief slib: 1000 mg/L (OECD 209 methode).

Chronische toxiciteit voor in het water levende organismen

Niet van toepassing

Toxiciteit voor bodemorganismen

EC50 (14 dagen) voor bodemmacro-organismen (*Eisenia fetida* regenwormen): > 1000 mg/kg (OESO 207-methode).

NOEC (14 dagen) voor bodemmacro-organismen (*Eisenia fetida* regenwormen): 1000 mg/kg (OESO 207-methode).

EC50 (28 dagen) voor bodemmicro-organismen: >1000 mg/kg (OESO-methode 216).

NOEC (28 dagen) voor bodemmicro-organismen: 1000 mg/kg (OESO 216-methode).

Calciumcarbonaat is niet giftig voor bodemorganismen

Toxiciteit voor terrestrische planten

EC50 (21 dagen) glycine max (soja), *lycopersicon esculentum* (tomaat), *avena sativa* (haver): > 1000 mg/kg (OECD 208 methode) NOEC (21

dagen) glycine max (soja), *lycopersicon esculentum* (tomaat), *avena sativa* (haver): 1000 mg/kg (OESO 208-methode).

Calciumcarbonaat is niet acuut giftig voor planten.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

LC50 - Vissen

> 10000 mg/l/96h *Brachydanio rerio* (EU Method C.1

EC50 - Schaaldieren

> 100 mg/l/48h *Daphnia magna* (OECD 202, pH 6 and pH8,1)

EC50 - Algen / Waterplanten

70,9 mg/l/72h *Pseudokirchnerella subcapitata* (OECD 201)

EC10 Algen / Waterplanten

0,79 mg/l/72h *Pseudokirchnerella subcapitata*, OECD 201

Chronische NOEC Vissen

0,9 mg/l/96h *acuta* (OECD 203)

Chronische NOEC Algen/ Waterplanten

1000 mg/l *Pseudomonas putida*, Zellvermehrungshemm test, DIN 38412

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CALCIUMCARBONAAT

Wateroplosbaarheid: 0,1 - 100 mg/l

Honastic degradatie:

- De stof is anorganisch waarvoor het niet onderhevig is aan abiotische degradatie.

Biologische afbraak:

- De stof is anorganisch waarvoor het geen biologische afbraak ondergaat.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Gemakkelijk afbreekbaar

93 % in 28 days

12.3. Bioaccumulatie

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>**CALCIUMCARBONAAT**

- Er worden geen bioaccumulatieverschijnselen verwacht.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Op basis van de beschikbare read-acrossgegevens voor zink en de gemakkelijke biologische afbreekbaarheid wordt verwacht dat de bioaccumulatie van de stof een zeer beperkt effect zal hebben.

12.4. Mobiliteit in de bodem**CALCIUMCARBONAAT**

- Niet van toepassing.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Gebaseerd op de read-across-gegevens voor zink en de gemakkelijke afbreekbaarheid van de stof, zouden sedimenten en de bodem de belangrijkste doelwitten moeten zijn voor verspreiding in het milieu. gezien de gemakkelijke afbreekbaarheid blijft de stof echter niet aanwezig in deze compartimenten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**CALCIUMCARBONAAT**

- Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**CALCIUMCARBONAAT**

- De beschikbare gegevens voor de stof zijn onderzocht volgens de criteria vastgelegd in de Verordeningen ((EG) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) en zijn niet van toepassing gebleken.

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten**CALCIUMCARBONAAT**

- De stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van het Europese classificatie- en etiketteringssysteem.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Voor vaste residuen moet de mogelijkheid tot verwerking in een bevoegd afvalverwerkingscentrum in beschouwing worden genomen.

Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: GeenBeperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006Bevatte stoffen

Punt 75 CALCIUMCARBONAAT

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Informatie niet beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.