Beissier PRESTONETT EXTREM

Versie: 2 Herziening: 10/10/2016 Eerdere herziening: 14/05/2014 Datum van drukken: 17/07/2017

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

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE: PRESTONETT EXTREM

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK:
Beoogde toepassingen (belangrijkste technische functies): [_] Industrieel [X] Professioneel [X] Consumptie
Afdekkingsmiddel in poedervorm.
Ontraden gebruik:
Dit product wordt niet aanbevolen voor geen gebruik of sector van het gebruik industriële, professionele of te consumeren anderen dan die eerder genoemde als 'Relevant of geïdentificeerd gebruik'. Als uw gebruik veiligheid niet wordt gedekt, neem dan contact op met de leverancier van dit veiligheidsinformatieblad post.
Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik, op grond de Verordening (EG) nr. 1907/2006:
Onbeperkt.

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:
BEISSIER, S.A.U.
Txirrita Maleo, 14 - 20100 - Rentería (Guipúzcoa)
Telefoon: +34 902 100250 - Fax: +34 902 100249
E-mailadres van persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:
beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN: +34 902 100250 (8:00-13:00 / 14:30-17:00 h.) (kantooruren)

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

Classificatie op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~487/2013 (CLP):
GEVAAR: Eye Dam. 1:H318

Gevarenklasse	Indeling van het mengsel	Cat.	Wijze van blootstelling	Betrokken organen	Effecten
Fysisch-chmische: Niet ingedeeld	Eye Dam. 1:H318	Cat.1	Ogen	Ogen	Ernstig letsel
Menselijk gezondheid :					
Milieu: Niet ingedeeld					

Volledige tekst van gevarenaanduidingen genoemde wordt in rubriek 16 aangegeven .

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN:

Het product is geëtiketteerd met het signaalwoord GEVAAR op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~487/2013 (CLP)

Gevarenaanduidingen:
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen:
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280B Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P308+P310+P101 NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Aanvullende zinnen:
Geen.
Gevaarlijke bestanddelen:
Portlandcement

2.3 ANDERE GEVAREN:
Gevaren die niet resulteren in classificatie, maar die kan bijdragen tot het algemene gevaar van de mengsel:
Andere nadelige fysisch-chemische effecten: Er zijn geen andere relevant nadelige effecten bekend.
Andere nadelige gezondheidseffecten: # *LOangdurige blootstelling aan dampen kan voorbijgaande slaperigheid veroorzaken. In geval van langdurig contact, kan de huid droog.*
Andere nadelige milieueffecten: # *Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.*

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 STOFFEN:
Niet toepasbaar (mengsel).

3.2 MENGSELS:
Dit product is een mengsel.
Chemische beschrijving:
Mengsel van hydraulische, kunsthars en minerale vulmiddellen.

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN:
Stoffen met concentraties boven de blootstellingsgrens:

5 < 10 %	Portlandcement CAS: 65997-15-1 , EC: 266-043-4 CLP: Gevaar: Skin Irrit. 2:H315 | Eye Dam. 1:H318	Auto-ingedeeld

Verontreinigingen:
Het product is chromaatarm op de markt gebracht of is door het verminderen van het gehalte aan Cr(VI) oplosbaar in water. Gehalte aan oplosbare Cr(VI) < 2 mg/kg (0,0002%) met betrekking tot het totale gewicht van droog cement.

Stabilisatoren:
Geen

Verwijzing naar andere rubrieken:
Voor meer informatie, zie rubrieken 8, 11, 12 en 16.

ZEER RISICOVOLLE STOFFEN (SVHC):
Lijst door ECHA bijgewerkt op 17/12/2015.
SVHC Autorisatieplichtige stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgenomen:
Geen
SVHC Stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 kandidaten te worden opgenomen :
Geen

PERSISTENT, GIFTIGE EN BIOACCUMULEERBARE (PBT), OF ZEER PERSISTENT EN ZEER BIOACCUMULEERBAARE (ZPZB) STOFFEN:
Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1
4.2 BESCHRIJVING VAN EERSTEHULPMAATREGELEN EN BELANGRIJKSTE ACUTE/UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN:

Symptomen kunnen optreden na blootstelling, dus in het geval van die directe blootstelling aan het product, in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Geef aan een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Redders moeten aandacht besteden aan zelfbescheming en gebruik de aanbevolen beschermingsmiddelen indien elke mogelijkheid van blootstelling. Gebruik beschermingshandschoenen bij het toepassen van de eerste hulp.

Blootstellingsroute	Acute en uitgestelde symptomen en effecten	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Inhalatie:	Meestal geen symptomen.	Dit product is niet-vluchtig. Gezien het een vaste stof betreft is het risico laag te noemen. In geval van symptomen, de patiënt in de buitenlucht brengen.
Huid:	Het contact met de huid kan een lichte roodheid veroorzaken.	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Reining grondig de huid met overvloedig koud water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
Ogen:	# *Het contact met de ogen veroorzaakt roodheid, pijn en ernstige, diepe brandwonden.*	# *Contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen met koud en schoon stromend water gedurende tenminste 15 minuten, terwijl de ogen worden opengehouden, totdat de irritatie afneemt. Roep onmiddellijk deskundige medische hulp in.*
Inslikken:	Opname door de mond kan irritaties aan de mond, keel en slokdarm veroorzaken.	In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. De patiënt niet aanzetten tot braken. Houd de patiënt warm en rustig.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING:
Opmerking voor de arts: Laat de persoon met intoxicatieverschijnselen op geen enkel moment alleen.
Tegengif en contra-indicaties: Geen specifiek tegengif bekend ist.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN:
In geval van brand in de omgeving, zijn alle blusmiddelen toegestaan.

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT:
Als gevolg van de verbranding of de termische ontleding, kunnen gevaarlijke stoffen ontstaan: koolmonoxide, kooldioxide, zoutzuur. Blootstelling aan ontledings- of afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN:
Speciale beschermde uitrusting: Naargelang de omvang van de brand, kan het nodig zijn hittebestendige kleding, ademhalingstoestel, handschoenen, veiligheidsbril en beschermend schoeisel te dragen. Als de brand-proof beschermende uitrusting is niet beschikbaar of niet gebruikt, brand bestrijden van een beschutte positie of op een veilige afstand. De EN469 norm geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Andere aanbevelingen: Tanks en vaten in de gevarenzone met water afkoelen. Houd rekening met de richting van de wind. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES:
Voorkom aanraking met het product.

6.2 MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN:
Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen. De juiste instanties inlichten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, riolen of rivieren is verspreid.

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL:
Het lek stoppen en opruimen door middel van een stofzuiger of met een vochtige borstel. Geen droge borstels gebruiken, want dan kunnen er stofwolken ontstaan. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Restanten bewaren in een gesloten verpakking.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:
Voor contact informatie in geval van nood, zie rubriek 1.
Voor informatie over het veilig hanteren, zie rubriek 7.
Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.
Voor verdere verwijdering en reiniging zie rubriek 13.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

7.1 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN:
U moet voldoen aan de heersende wetgeving in verband met het voorkomen van ongelukken op het werk.
Algemene maatregelen:
Voorkom ongewild verspiliingen en lekkages. Houd de verpakking gesloten.
Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:
Omdat het onwaarschijnlijk is dat het product kan ontbranden, ontvlammen of ontploffen en omdat het product de verbrandingsreactie door zuurstof van de lucht in de omgeving waarin het zich bevindt, niet in stand houdt, valt het niet binnen de werkingssfeer van Richtlijn 94/9/EG betreffende apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen. Ook zijn hierop de bepalingen van de ITC MIE BT-29 inzake de gedetailleerde eisen voor elektrische installaties in ruimtes met brand- of explosiegevaar niet van toepassing.
Maatregelen ter voorkoming van toxicologisch gevaar:
Niet eten, drinken en roken in de applicatie- en droogruimten. Na verwerking dienen de werknemers hun handen te wassen met water en zeep. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.
Aanbevelingen voor het voorkomen van de verontreiniging van het milieu:
Wordt niet als gevaarlijk voor de milieu beschouwd. Volg in geval van onbedoeld morsen de aanwijzingen uit de rubriek 6.

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN:
Voorkom toegang door onbevoegden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen. Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonlicht. Voorkom buitengewone luchtvochtigheid. Om lekkage te voorkomen dienen geopende verpakkingen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden bewaard. Voor meer informatie, zie rubriek 10.

Opslagklasse	:	Volgens de geldende bepalingen.
Temperatuursinterval	:	min: 5. °C, max: 40. °C (recommended).

Buiten het bereik houden van:
Verwijderd houden van oxiderende middelen, zeer alcaline of sterk zure materialen.
Verpakking:
Volgens van kracht zijnde regelgeving.
Maximale hoeveelheid (Seveso III): Richtlijn 96/82/EG~2003/105/EG:
Niet toepasbaar.

7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK:
Er bestaan geen specifieke aanwijzingen voor het gebruik van dit product afgezien van het voorafgaande.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1

CONTROLEPARAMETERS:

Indien een product bestanddelen bevat waarvoor limieten wat betreft blootstelling gelden, dan kan het noodzakelijk zijn om een verantwoordelijke aan te stellen die de werkplek monitort op het gebied van de biologische effecten en de effectiviteit kan bepalen van de ventilaties en andere controle maatregelen, evenals de noodzaak voor het gebruik van bescherming van de ademhaling. Er moet gerefereerd worden naar de betreffende standaardmethoden volgens EN689, EN14042 en EN482 om blootstelling aan chemische agentia door inhalatie en blootstelling aan chemische en biologische agentia te beoordelen, en naar de nationale richtlijnen voor de vaststelling van gevaarlijke stoffen.

GRENZEN VOOR DE BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (TLV)

AGCIH 2013	Jaar	TLV-TWA ppm	TLV-TWA mg/m3	TLV-STEL ppm	TLV-STEL mg/m3	Waarnemingen
Portlandcement	1986	-	10.	-	-	

TLV - Threshold Limit Value, TWA - Time Weighted Average, STEL - Short Term Exposure Limit.

BIOLOGISCHE GRENSWAARDEN (BGW):

Niet beschikbaar

AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT (DNEL):

Het afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is een blootstellingsniveau dat wordt beschouwd als veilig, afgeleid van gegevens over de toxiciteit volgens specifieke richtlijnen, verzameld door REACH. De DNEL-waarden kunnen verschillen van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) voor dezelfde chemische stof. Grenswaarden kunnen aanbevolen worden door een bepaald bedrijf, een overheid, een regelgevend orgaan of een organisatie van deskundigen. Hoewel deze beschouwd worden als een bescherming van de gezondheid, zijn de uit het proces afgeleide OEL waarden verschillend ten opzichte van REACH.

Afgeleide doses zonder effect, werknemers: - Systenische effecten, acute en chronische: Niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).	DNEL Inademing mg/m3 - -	DNEL Huid mg/kg bw/d - -	DNEL Oraal mg/kg bw/d - -
Afgeleide doses zonder effect, werknemers: - Lokale effecten, acute en chronische: Niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).	DNEL Inademing mg/m3 - -	DNEL Huid mg/cm2 - -	DNEL Ogen mg/cm2 - -
Afgeleide doses zonder effect, algemene bevolking: - Systenische effecten, acute en chronische: Niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).	DNEL Inademing mg/m3 - -	DNEL Huid mg/kg bw/d - -	DNEL Oraal mg/kg bw/d - -
Afgeleide doses zonder effect, algemene bevolking: - Lokale effecten, acute en chronische: Niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).	DNEL Inademing mg/m3 - -	DNEL Huid mg/cm2 - -	DNEL Ogen mg/cm2 - -

VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT (PNEC):

Voorspelde concentraties zonder effect, waterorganismen : - Zoetwater, mariene milieu en intermitterende lozingen: Niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).	PNEC Zoetwater mg/l -	PNEC Mariene mg/l -	PNEC Intermitterende mg/l -
- Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) en bezinksel zoet- en zeevater: Niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).	PNEC STP mg/l -	PNEC Bezinksel mg/kg dry weight -	PNEC Bezinksel mg/kg dry weight -
Voorspelde concentraties zonder effect, terrestrische organismen : - Licht, bodem en effecten op de roofdieren en de mens: Niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).	PNEC Lucht mg/m3 -	PNEC Bodem mg/kg dry weight -	PNEC Oraal mg/kg bw/d -

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING:

TECHNISCHE VEILIGHEIDSMAATREGELEN:

Zorg voor voldoende schoonmaakfaciliteiten. Deze dienen te worden uitgevoerd met behulp van een goede plaatselijke ventilatie en een goede algehele extractie.

Bescherming van de luchtwegen: *# Vermijd inademing van het product.*
Bescherming van de ogen en het gezicht: *# Beschikken over kranen of bronnen met zuiver water nabij de verwerkingsruimtem.*
Bescherming van de handen en de huid: Er wordt aangeraden beschikken over kranen of bronnen met zuiver water nabij de verwerkingsruimtem. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

BEHEERSING VAN BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING: Richtlijn 89/686/EEG~96/58/EG:
Als algemene maatregel voor preventie en veiligheid op het werk, adviseren wij het gebruik van een basisbescherming personeel (PBM), met de bijbehorende CE-markering. Voor meer informatie over persoonlijke berchermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, het type en de kenmerken van de PBM, beschermingsklasse, markering, categorie, de CEN-norm, etc..), dient u de informatieve brochures die door de fabrikanten van PBM beschikbaar gesteld zijn, te raadplegen.

Masker:	Nee.
Brillen: ✓	Veiligheidsbril met gepaste laterale bescherming (EN166). Dagelijks reinigen en te desinfecteren met regelmatige tussenpozen in overeenstemming met de instructies ven de fabrikant.
Beschermingsmasker:	Nee.
Handschoenen: ✓	Handschoenen van nitrilorubber (EN374). Handschoenen van rubber of PVC (EN374). Trek de handschoenen op de juiste manier uit (zonder de buitenzijde van de handschoenen aan te raken) en vermijd dat het product in contact komt met de huid. De handschoenen moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer er enig verschil in kwaliteit dan wel enige vorm van slijtage wordt opgemerkt.
Laarzen:	Nee.
Schort:	Nee.
Overall:	Raadzaam.

Thermische gevaren:
Niet toepasbaar (het product word gemanipuleerd bij kamertemperatuur).

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING:
Vermijd enige storting in het milieu.
Verspreiding op de vloer: Voorkom doordringing in de grond.
Verspreiding in het water: Laat het product niet weglopen in riolen of waterwegen.
Uitstoot in de atmosfeer: Niet toepasbaar.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN:

Voorkomen
- Fysische toestand : Stevig.
- Kleur : Wit.
- Geur : Kenmerkend.
- Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar (mengsel).

pH-waarde
- pH : Niet toepasbaar (stevig).

Wijziging van de staat
- Smeltpunt : Niet beschikbaar
- Beginkookpunt : Niet toepasbaar

Dichtheid
- Relatieve dichtheid : # *2.533* bij 23/4°C Relatieve water

Stabiliteit

Viscositeit:
- Dynamische viscositeit : Niet toepasbaar (stevig).

Volatiliteit:
- Dampspanning : Niet toepasbaar

Oplosbaarheid
- Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar (gebrek aan gegevens).
- Vetoplosbaarheid : Niet beschikbaar (mengsel ongeteste).

Ontvlambaarheid:
Niet toepasbaar.
- Vlampunt : Não inflamável °C
- Zelfontbrandingspunt : Niet toepasbaar (geen ondersteuning voor de verbranding).

Ontploffingseigenschappen:
Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen:
Niet geclassificeerd als oxiderend product.

9.2 OVERIGE INFORMATIE:

De aangegeven waarden vallen altijd samen met de product specificaties. De gegevens voor de product specificaties kunnen worden gevonden in de data sheet van hetzelfde. Voor meer informatie over de fysische en chemische eigenschappen voor wat betreft de veiligheid van het milieu, zie rubrieken 7 en 12.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT:
Bijtend zijn voor metalen: Niet corrosief voor metalen.
Pyrofore eigenschappen: Het is niet pyrofoor.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT:
Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES:
Mogelijke gevaalijke reactie met oxidatiemiddelen, zuren.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:
Warmte: Verwijderd houden van warmtebronnen.
Licht: Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonlicht.
Lucht: Niet toepasbaar.
Vochtigheid: Voorkom buitengewone luchtvochtigheid.
Druk: Niet toepasbaar.
Schok: Niet toepasbaar.

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:
Verwijderd houden van oxiderende middelen, zeer alcaline of sterk zure materialen.

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:
Als gevolg van termische ontleding kunnen gevaarlijke producten ontstaan: zoutzuur.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De toxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008~487/2013 (CLP).

11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN:

ACUTE TOXICITEIT:

Dodelijke dosis en concentratie van de individuele componenten :
Niet beschikbaar

Niveau zonder schadelijk effect opgemerkt
Niet beschikbaar
Laagste niveau met schadelijk effect opgemerkt
Niet beschikbaar

INFORMATIE OVER WAARSCHIJNLIJKE BLOOTSTELLINGSROUTEN: Acute toxiciteit:

Wijze van blootstelling	Acute toxiciteit	Cat.	Belangrikste effecten, acute en/of uitgestelde
Inademing: **Niet ingedeeld**	ATE > 5000 mg/m3	-	# *Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).*
Huid: **Niet ingedeeld**	ATE > 2000 mg/kg	-	# *Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).*
Ogen: Niet ingedeeld	Niet beschikbaar	-	# *Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij oogcontact (gebrek aan gegevens).*
Inslikken: **Niet ingedeeld**	ATE > 5000 mg/kg	-	# *Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inslikken (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).*

CORROSIE / IRRITATIE / SENSIBILISATIE :

Gevarenklasse	Betrokken organen	Cat.	Belangrikste effecten, acute en/of uitgestelde
Corrosie/irritatie van de luchtwegen: Niet ingedeeld	-	-	# *Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend door inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).*
Huidcorrosie/-irritatie: Niet ingedeeld	-	-	# *Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).*
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Ogen	Cat.1	# *LETSEL: Veroorzaakt ernstig oogletsel.*
Sensibilisatie van de luchtwegen: Niet ingedeeld	-	-	# *Niet geclassificeerd als product sensibiliserend door inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).*
Sensibilisatie van de huid: Niet ingedeeld	-	-	# *Niet geclassificeerd als product sensibiliserend bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).*

GEVAAR BIJ INADEMING:

Gevarenklasse	Betrokken organen	Cat.	Belangrikste effecten, acute en/of uitgestelde
Gevaar bij inademing: **Niet ingedeeld**	-	-	Niet toepasbaar (stevig).

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT): Eenmalige blootstelling (SE) en/of Herhaalde blootstelling (RE):
Niet geclassificeerd als product met specifieke doelorgaantoxiciteit (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).

CMR-effecten:
Kankerverwekkende effecten: Niet beschouwd als kankerverwekkend product.
Genotoxiciteit: Niet beschouwd als een mutageen product.
Schadelijkheid voor de voortplanting: Niet schadelijk voor de vruchtbaarheid. Niet schadelijk voor de ontwikkeling van de foetus.
Effecten op en via lactatie: Niet geclassificeerd als schadelijk voor kinderen die borstvoeding krijgen.

UITGESTELDE EN ONMIDDELLIJKE EFFECTEN ALSOOK CHRONISCHE EFFECTEN VAN KORTSTONDIGE EN LANGDURIGE BLOOTSTELLING:
Blootstellingsroutes: Niet beschikbaar.
Korte-termijn blootstelling: # *Kan irritatie van de ogen en de huid veroorzaken. Irriterend voor de ogen.*
Langdurige of herhaalde blootstelling: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen ecotoxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De ecotoxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008~487/2013 (CLP).

12.1 TOXICITEIT:

Acute toxiciteit in aquatisch milieu
van de individuele componenten :
Niet beschikbaar
Concentratie zonder effect opgemerkt
Niet beschikbaar
Laagste concentratie met effect opgemerkt
Niet beschikbaar

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:
Niet beschikbaar.

12.3 MOGELIJKE BIOACCUMULATIE:
Niet beschikbaar.

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:
Niet beschikbaar.

12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN MPMB-BEOORDELING: Bijlage XIII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006:
Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:
Bijvoorbeeld ozonafbrekend vermogen: Niet beschikbaar.
Vermogen tot vorming van fotochemische ozon: Niet beschikbaar.
Broeikaseffekt vermogen: Niet beschikbaar.
Hormoonontregelend vermogen: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN: Richtlijn 2008/98/EG~Verordening (EG) nr. 1357/2014:
Neem al het mogelijke in acht om het veroorzaken van afval te beperken. Tracht afval milieuvriendelijk te verwerken of te herbruiken. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Verwerking en lozing met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgevingen. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.

Verwijdering van verpakking: Richtlijn 94/62/EG~2005/20/EG, Beslissing 2000/532/EG~2014/955/EG:
Emballages en verpakkingen dienen te worden verwijderd met inachtneming van alle van toepassing zijnde lokale en nationale regelgevingen. De indeling van verpakkingen als gevaarlijk afval is afhankelijk van de mate van legen daarvan, zijnde de houder van het residu verantwoordelijk voor de indeling,)in overeenstemming met Hoofdstuk 15 01 van het Besluit 2000/532/EG, en doorsturen naar de juiste eindbestemming. Met de besmette verpakkingen en emballages moeten dezelfde maatregelen worden getroffen als voor het product.

Instructies voor neutralisie of vernietiging van het product:
Officieel geautoriseerde stortplaats, met inachtneming van van lokale regelgeving.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-NUMMER: Niet toepasbaar

14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN: Niet toepasbaar

14.3
14.4 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N) EN VERPAKKINGSGROEP:

Wegtransport (ADR 2015) en
Spoorwegtransport (RID 2015):
Ongereguleerd

Zeertransport (IMDG 36-12):
Ongereguleerd

Luchttransport (ICAO/IATA 2014):
Ongereguleerd

Transport over de binnenwateren (ADN):
Ongereguleerd

14.5 MILIEUGEVAREN:
Niet toepasbaar (niet geclassificeerd als milieugevaarlijk).

14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER:
Zorg ervoor dat personen die het product vervoeren, weten wat te doen in geval van ongeval of morsen. Altijd in goed gesloten containers, die rechtop staan en bepaalde. Zorg voor voldoende ventilatie.

14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE:
Niet toepasbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

15.1 EG-SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING:
De algemene regels die gelden voor dit product zijn opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Beperkingen op de vervaardiging, het gebruik en het op de markt: Zie rubriek 1.2

Beheersing van de risico´s die inherent zijn aan zware ongevallen (Seveso III): Zie rubriek 7.2

Voelbare gevaarsaanduiding: Niet toepasbaar (de indelingscriteria is niet voldaan).

Bescherming veiligheid kinderen: Niet toepasbaar (de indelingscriteria is niet voldaan).

Control of Cr(VI) soluble:
For cement treated with a Cr(VI) reducing agent the effect of the reducing agent decreases with time. Thus, the bags of cement should contain information on the date of packaging and the appropriate period of time for the reducing agent to continue to maintain the level of Cr(VI) soluble below 0.0002% of the total dry weight of the cement ready for use, according to EN 196-10. Should also indicate the appropriate storage conditions to ensure the effectiveness of the reducing agent. For more information see section 7.2.

ANDERE WETGEVING:
Niet beschikbaar

15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING:
Aan dit mengsel niet een beoordeling van de chemische veiligheid heeft gemaakt.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

16.1 TEKST VAN DE IN RUBRIEKEN 2 EN/OF 3 GENOEMDE ZINNEN EN NOTEN:
Gevarenaanduidingen op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~487/2013 (CLP), Bijlage III:
H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

ADVIES OVER PASSENDE OPLEIDING VAN DE WERKNEMERS:
Het wordt aanbevolen de veiligheid voor alle medewerkers die dit product hanteren om een basisopleiding te volgen in beroepsrisico's en preventie om zo het inzicht en de interpretatie van de veiligheidsinformatiebladen en de etikettering van de producten ook toe te kunnen passen.

BELANGRIJKE LITERATUURREFERENTIES EN GEGEVENSBRONNEN:

· Europees Agentschap voor chemische stoffen: ECHA, http://echa.europa.eu/
· De toegang tot het EU-recht, http://eur-lex.europa.eu/
· Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
· Threshold Limit Values, (AGCIH, 2013).

AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN:
Lijst van afkortingen en acroniemen die kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijkerwijs gebruikt) over dit veiligheidsinformatieblad:

· REACH: Verordening inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.
· DSD: Gevaarlijke Stoffen Richtlijn.
· DPD: Gevaarlijke Preparaten Richtlijn.
· GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen van de Verenigde Naties.
· CLP: Europese verordening op classificatie, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.
· EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen.
· ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving.
· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
· UVCB: Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.
· SVHC: Zeer risicovolle stoffen.
· PBT: Persistent, giftige en bioaccumuleerbare stoffen.
· mPmB: Zeer persistent en zeer bioaccumuleerbare stoffen.
· VOC: Vluchtige organische stoffen.
· DNEL: Afgeleide doses zonder effect (REACH).
· PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (REACH).
· LD50: Lethal dose, 50 procent.
· LC50: Lethal concentratie, 50 procent.
· ONU: Organisatie van de Verenigde Naties.
· ADR: Europees akkoord betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
· RID: Regulations betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
· IMDG: Internationale maritierne code voor gevaarlijke goederen.
· IATA: International Air Transport Association.
· ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGELGEVING MET BETREKKING TOT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:
 # Veiligheidsinformatieblad volgens den Artikel 31 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en den Bijlage van de Verordening (EG) nr. 2015/830.

GESCHIEDENIS:	Herziening:
Versie: 1	14/05/2014
Versie: 2	10/10/2016

Wijzigingen vergeleken met het voormalige veiligheidsinformatieblad:
 # De mogelijke wettelijke, contextuele, numerieke, methodologische en beleidswijzigingen in vergelijking met de vorige versie worden in dit veiligheidsinformatieblad aangeduid met een rode # markering en cursieve letters.

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overreestemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn. Het is ten allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglamenten. De informatie in dit blad isbedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.