

Technische product fiche

Epoxy primer

100% vaste stof epoxyprimer

Omschrijving

Epoxy primer met 100% vaste stoffen en een lage viscositeit, speciaal ontwikkeld voor betonnen ondergronden. De geoptimaliseerde rheologie zorgt voor een uitstekende penetratie in de capillaire structuur en porositeit van de ondergrond, wat resulteert in een uitstekende hechting en een effectieve afdichtende werking. Het verbetert de consolidatie van de ondergrond en creëert een sterke, betrouwbare basis voor daaropvolgende epoxycoatingsystemen.

Toepassingsgebieden

- Als primer voor betonnen ondergronden, cementgebonden dekvloeren en epoxy mortels.
- Geschikt voor ondergronden met een lage tot gemiddelde absorptie.
- Als primer binnen Mano Microcement vloersystemen.
- Voor toepassing op ondergronden met restvocht, waarbij een vochttolerante barrière wordt gevormd, mits de capillaire vochtcondities worden gerespecteerd.

Technische gegevens:

Kleur	bruin
Verwerkingstijd (pot life) bij 25 °C:	30 minuten
Aanbrengtemperatuur:	tussen 10 °C en 30 °C.
Mengverhouding A:B	10:6
Verbruik	Ca. 100 gr/m ²

Technische product fiche

Mengen:

De epoxy primer wordt geleverd in verpakkingen met de juiste verhoudingen voor het mengen van de twee componenten. Het wordt in geen geval aanbevolen om deelmengsels te maken. De verhouding is A:B = 10:6. Voeg component B toe aan component A en meng gedurende 3-5 minuten met 300-350 toeren per minuut met behulp van een boormachine met mengstaaf, totdat een homogeen product is verkregen.

Toepassing

Het wordt aangebracht met een kwast of roller zonder verdunning. Het vormen van plassen moet worden vermeden.

Gereedschap wordt gereinigd met oplosmiddel.

Opslag

Het wordt geleverd in hermetisch afgesloten verpakkingen en is goedgekeurd volgens de EU-richtlijnen voor verpakking en opslag van chemische producten. Vermijd vorst en temperaturen boven 35 °C. Het product kan tot 8 maanden na levering worden gebruikt, mits het wordt bewaard in de originele, gesloten verpakking op een overdekte plaats.

Voorzorgsmaatregelen

Bij contact met de ogen, spoel deze met overvloedig schoon water en raadpleeg een arts. Handen en huid moeten worden gewassen met warm water en zeep. Vermijd lozing in het milieu.

Mano Microcement B.V.
Ampèrestraat 2C
3553CL Utrecht
www.manomicrocement.nl
info@manomicrocement.nl

De aanwijzingen en technische gegevens die in deze brochure worden vermeld, zijn gebaseerd op onze huidige kennis en op de meest gebruikelijke toepassingen en gebruikswijzen van het product en dienen uitsluitend ter informatie. Ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast. Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, waarin wij geen invloed hebben, kunnen de specifieke waarden variëren, evenals normale verschillen in productietoleranties, uitgevoerde tests enzovoort. Om deze reden is onze garantie uitsluitend beperkt tot de kwaliteit van het geleverde product.

Veiligheidsinformatieblad

Epoxy primer – Component A

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 Product

Epoxy primer, component A. Artikelnummer: MMC51005 (onderdeel van MMC51007).

1.2 Relevant geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Professioneel gebruik en gebruik handige doe-het-zelvers

Ontraden gebruik:

Gebruik anders dan de aanbevolen toepassingen.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

- Bedrijfsnaam: Mano Microcement B.V.
- Postadres: Ampèrestraat 2C, 3553 CL Utrecht
- Website: www.manomicrocement.nl
- Email: info@manomicrocement.nl

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

- Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige effecten.
- Oog irritatie. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Huid irritatie. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
- Huid sensibiteit. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige effecten.

Veiligheidsinformatieblad

Voorzorgsmaatregelen:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/...

P321 Specifieke behandeling (zie ... op dit etiket).

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

EUH-zinnen:

EUH205 Bevat epoxybestanddelen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

- bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan
- oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivaten
- formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol

2.3 Overige gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die als PBT (persistent, bioaccumulatief en toxisch) zijn geclassificeerd.

Het mengsel bevat geen stoffen die als vPvB (zeer persistent en zeer bioaccumulatief) zijn geclassificeerd.

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in de oorspronkelijke vorm brengt het product zelf geen andere risico's voor de gezondheid en het milieu met zich mee.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Stoffen die een gevaar vormen voor de gezondheid of het milieu volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, waarvoor een communautaire blootstellingsgrens op de werkplek is vastgesteld, en die zijn geclassificeerd als PBT/vPvB of zijn opgenomen in de Kandidaatslijst:

Veiligheidsinformatieblad

Identificatie-gegevens	Naam	Concentratie	* Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen en schatting van acute toxiciteit:
Index Nr: 603-073-00-2 CAS Nr: 1675-54-3 EC Nr: 216-823-5	bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan		Oogirritatie 2, H319 – Huidirritatie 2, H315 – Huidsensibilisatie 1, H317	Oogirritatie 2, H319: C ≥ 5 % Huidirritatie 2, H315: C ≥ 5 %
Index Nr: 603-103-00-4 CAS Nr: 68609-97-2 EC Nr: 271-846-8 Registratie Nr: 01-2119485289-22-XXXX	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	10 - 25 %	Huidirritatie 2, H315 – Huidsensibilisatie 1, H317	-
CAS-nr.: 9003-36-5 EG-nr.: 500-006-8 Registratienr.: 01-2119454392-40-XXXX	Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol	10 - 25 %	Aquatisch chronisch 2, H411 – Oogirritatie 2, H319 – Huidirritatie 2, H315 – Huidsensibilisatie 1, H317	-

(*) De volledige tekst van de H-zinnen wordt gegeven in sectie 16 van dit veiligheidsinformatieblad.

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

IRRITEREND MENGSEL. Herhaald of langdurig contact met de huid of slijmvliezen kan irritatiesymptomen veroorzaken zoals roodheid van de huid, blaasjes of dermatitis. Sommige symptomen kunnen vertraagd optreden. Het kan allergische huidreacties veroorzaken.

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Bij twijfel of wanneer klachten aanhouden, medische hulp inroepen. Nooit iets oraal toedienen aan personen die bewusteloos zijn.

Inademing:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht; houd hem/haar warm en rustig. Indien de ademhaling onregelmatig is of stopt, kunstmatige beademing toepassen.

Veiligheidsinformatieblad

Contact met de ogen:

Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ogen minstens 10 minuten spoelen met overvloedig schoon en koel water terwijl de oogleden worden opgetild, en medische hulp inroepen. Laat de persoon het aangedane oog niet wrijven.

Huidcontact:

Verontreinigde kleding verwijderen. De huid krachtig wassen met water en zeep of een geschikte huidreiniger. NOOIT oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

Inslikken:

Bij accidentele inname onmiddellijk medische hulp inroepen. Rustig houden. NOOIT braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend product. Herhaald of langdurig contact met de huid of slijmvliezen kan roodheid, blaasjes of dermatitis veroorzaken. Inademing van spuitnevel of zwevende deeltjes kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken; sommige symptomen kunnen vertraagd optreden. Herhaald of langdurig contact met de ogen kan leiden tot prikkeling, tranen, roodheid, zwelling en wazig zicht.

Het kan een allergische reactie veroorzaken, met dermatitis, roodheid of huidontsteking.

4.3 Vermelding van eventuele onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of wanneer klachten aanhouden, medische hulp inroepen. Nooit iets oraal toedienen aan personen die bewusteloos zijn. Bedek het getroffen gebied met een droog steriel verband. Bescherm het getroffen gebied tegen druk of wrijving.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Het product is NIET geclassificeerd als ontvlambaar. In geval van brand moeten de volgende maatregelen worden genomen:

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**

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

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen directe waterstraal om te blussen. In aanwezigheid van elektrische spanning mag geen water of schuim als blusmiddel worden gebruikt.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Speciale risico's:**

Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Veiligheidsinformatieblad

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik water om tanks, reservoirs of containers die zich in de buurt van de warmtebron of brand bevinden te koelen. Houd rekening met de windrichting. Voorkom dat bluswater of andere gebruikte blusmiddelen in afvoeren, riolen of waterwegen terechtkomen. Productresten en blusmiddelen kunnen het aquatisch milieu verontreinigen.

Brandbestrijdingsuitrusting:

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om hittebestendige beschermende kleding, onafhankelijke ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gelaatsscherm en laarzen te gebruiken.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor blootstellingsbeheersing en persoonlijke beschermingsmaatregelen, zie sectie 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Product gevaarlijk voor het milieu. Bij grote morsingen of wanneer het product meren, rivieren of riolen verontreinigt, de bevoegde autoriteiten informeren volgens de lokale wetgeving. Voorkom verontreiniging van afvoeren, oppervlakte- of grondwater en bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk en verzamel gemorste vloeistof met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, kiezelgoer, enz.) en reinig de zone onmiddellijk met een geschikt decontaminatiemiddel.

Afval opslaan in gesloten en geschikte containers voor verwijdering, in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere secties

Voor blootstellingsbeheersing en persoonlijke beschermingsmaatregelen, zie sectie 8.

Voor latere afvalverwerking, volg de aanbevelingen in sectie 13.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Voor persoonlijke bescherming, zie sectie 8.

In de toepassingsruimte is roken, eten en drinken verboden.

Volg de wetgeving inzake arbeidsgezondheid en -veiligheid.

Gebruik nooit druk om verpakkingen te legen. De verpakkingen zijn niet drukbestendig.

Bewaar het product in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele.

Veiligheidsinformatieblad

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten

Opslaan volgens de lokale wetgeving. Neem de aanwijzingen op het etiket in acht. Bewaar de verpakkingen bij 5 tot 25 °C, op een droge en goed geventileerde plaats, verwijderd van warmtebronnen en direct zonlicht. Houd verwijderd van ontstekingsbronnen.

Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen en sterk zure of basische stoffen. Niet roken. Toegang door onbevoegden voorkomen. Na opening moeten verpakkingen zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden geplaatst om morsen te voorkomen. Het product valt niet onder Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Het product bevat GEEN stoffen met beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden voor het milieu.

Het product bevat GEEN stoffen met biologische grenswaarden.

DNEL/DMEL-concentratieniveaus:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivaten CAS-nr.: 68609-97-2 EG-nr.: 271-846-8	DNEL werknemers	Inademing, chronisch, lokale effecten	0,98 (mg/m ³)
	DMEL werknemers	Inademing, chronisch, systemische effecten	13,8 (mg/m ³)

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect, het blootstellingsniveau aan de stof waaronder geen nadelige effecten worden verwacht.

DMEL: Afgeleide minimale effectdosis, blootstellingsniveau dat overeenkomt met een laag risico; dit risico wordt beschouwd als een aanvaardbaar minimum.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie, wat kan worden bereikt door gebruik van goede lokale afzuiging en een goed algemeen ventilatiesysteem.

Veiligheidsinformatieblad

Concentratie	100%	
Gebruik		
Adembescherming		
Indien de aanbevolen technische maatregelen worden nageleefd, is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.		
Handbescherming		
PBM: Werkhandschoenen Kenmerken: “CE”-markering, categorie I. CEN-normen: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Onderhoud: Bewaar op een droge plaats, uit de buurt van warmtebronnen en vermijd zoveel mogelijk blootstelling aan zonlicht. Breng geen wijzigingen aan de handschoenen aan die hun weerstand kunnen beïnvloeden en breng geen verf, oplosmiddelen of lijmen aan. Opmerkingen: Handschoenen moeten de juiste maat hebben en goed op de hand van de gebruiker passen, niet te los en niet te strak. Altijd gebruiken met schone en droge handen.		
Materiaal: PVC (polyvinylchloride)	Doorbreektijd (min.): > 480	Materiaaldikte (mm): 0,35
Oogbescherming		
Indien het product correct wordt gehanteerd, is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.		
Huidbescherming		
PBM: Beschermende kleding Kenmerken: “CE”-markering, categorie II. Beschermende kleding mag niet te strak of te los zitten om de bewegingen van de gebruiker niet te belemmeren. CEN-normen: EN 340. Onderhoud: Om een uniforme bescherming te garanderen, moeten de was- en onderhoudsinstructies van de fabrikant worden gevolgd. Opmerkingen: De beschermende kleding moet een comfortniveau bieden dat in overeenstemming is met het beschermingsniveau tegen het betreffende risico, rekening houdend met omgevingsomstandigheden, het activiteitsniveau van de gebruiker en de verwachte gebruiksduur.		

Veiligheidsinformatieblad

Huidbescherming

PBM: Werkschoeisel

Kenmerken: "CE"-markering, categorie II.

CEN-normen: EN ISO 13287, EN 20347.

Onderhoud: Dit product vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, mag het niet door andere personen worden gebruikt.

Opmerkingen: Werkschoeisel voor professioneel gebruik bevat beschermingselementen die bedoeld zijn om gebruikers te beschermen tegen letsel als gevolg van een ongeval.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over de basis fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Kleur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Geur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Geurdrempel: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Smeltpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Vlampunt: > 60 °C

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

pH: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Veiligheidsinformatieblad

Oplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Wateroplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Dampdruk: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Relatieve dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

9.2 Overige informatie

Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Het product levert geen gevaren op door zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden (zie sectie 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product vertoont geen mogelijkheid tot gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd elk onjuist gebruik of onjuiste hantering.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen en sterk alkalische of zure stoffen om exotherme reacties te voorkomen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorgeschreven toepassingen.

Veiligheidsinformatieblad

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

IRRITEREND MENGSEL. Spatten in de ogen kunnen irritatie veroorzaken.

IRRITEREND MENGSEL. Herhaald of langdurig contact met de huid of slijmvliezen kan irritatiesymptomen veroorzaken zoals roodheid van de huid, blaasjes of dermatitis. Sommige symptomen kunnen vertraagd optreden. Het kan allergische huidreacties veroorzaken.

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen geteste gegevens beschikbaar over het product.

Herhaald of langdurig contact met het product kan leiden tot het verwijderen van huidvet, wat kan resulteren in niet-allergische contactdermatitis en opname van het product via de huid.

Herhaald of langdurig oogcontact kan prikkeling, tranen, roodheid, zwelling en wazig zicht veroorzaken.

a) acute toxiciteit;

Geen eenduidige gegevens voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Product geclassificeerd:

Huidirritatie, categorie 2: Veroorzaakt huidirritatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geclassificeerd:

Oogirritatie, categorie 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;

Product geclassificeerd:

Huidsensibilisatie, categorie 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Geen eenduidige gegevens voor classificatie.

f) carcinogeniteit;

Geen eenduidige gegevens voor classificatie.

g) reproductietoxiciteit;

Geen eenduidige gegevens voor classificatie.

h) STOT – eenmalige blootstelling;

Geen eenduidige gegevens voor classificatie.

Veiligheidsinformatieblad

i) STOT – herhaalde blootstelling;
Geen eenduidige gegevens voor classificatie.

j) aspiratiegevaar;
Geen eenduidige gegevens voor classificatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen met effecten op de menselijke gezondheid.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar over andere nadelige gezondheidseffecten.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar over de ecotoxiciteit van de aanwezige stoffen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar over de persistentie en afbreekbaarheid van het product.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Er is geen informatie beschikbaar over bioaccumulatie van de aanwezige stoffen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in de bodem.

Het product mag niet in riolering of waterwegen terechtkomen.

Voorkom indringing in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen componenten met milieuhormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Het product valt niet onder Verordening (EU) 2024/590 van het Europees Parlement en de Raad van 7 februari 2024 betreffende stoffen die de ozonlaag aantasten.

Er is geen informatie beschikbaar over andere schadelijke milieueffecten.

Veiligheidsinformatieblad

SECTIE 13: INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWERKING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in riolen of waterwegen lozen. Afval en lege verpakkingen moeten worden behandeld en verwijderd volgens de geldende lokale/nationale wetgeving.

Volg de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG inzake afvalbeheer.

SECTIE 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT TRANSPORT

Het transport is niet gevaarlijk. In geval van een verkeersongeval met morsing van het product, handel volgens punt 6.

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Transport is niet gevaarlijk.

14.2 Juiste vervoersnaam (VN-naam)

Omschrijving:

ADR/RID: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

IMDG: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

ICAO/IATA: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Transport is niet gevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep

Transport is niet gevaarlijk.

14.5 Milieugevaren

Het transport is niet gevaarlijk.

Transport per schip, FEm – noodplannen (F – Brand, S – Lekken): niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het transport is niet gevaarlijk.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

Veiligheidsinformatieblad

SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/wetgeving voor de stof of het mengsel

Het product valt niet onder Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Het product valt niet onder de procedure vastgesteld in Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemische stoffen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/het mengsel.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H-zinnen die voorkomen in sectie 3:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige effecten.

Classificatiecodes:

Aquatisch chronisch 2: Chronisch effect op het aquatisch milieu, categorie 2

Aquatisch chronisch 3: Chronisch effect op het aquatisch milieu, categorie 3

Oogirritatie 2: Oogirritatie, categorie 2

Huidirritatie 2: Huidirritatie, categorie 2

Huidsensibilisatie 1: Huidsensibilisatie, categorie 1

Classificatie en methode gebruikt om de classificatie van mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren: op basis van testgegevens

Gezondheidsgevaren: berekeningsmethode

Milieugevaren: berekeningsmethode

Het wordt aanbevolen om basisopleiding op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk te volgen om dit product correct te hanteren.

Afkortingen en acroniemen:

CEN: Europees Comité voor Normalisatie.

DMEL: Afgeleide minimale effectdosis, blootstellingsniveau dat overeenkomt met een laag risico; dit risico wordt beschouwd als een aanvaardbaar minimum.

Veiligheidsinformatieblad

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect, het blootstellingsniveau aan de stof waaronder geen nadelige effecten worden verwacht.

PBM: Persoonlijke beschermingsmiddelen.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

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

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

Verordening (EU) 2020/878.

Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EG) nr. 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met COMMISSIEVERORDENING (EU) 2020/878 van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad over het preparaat is gebaseerd op de huidige kennis en op de geldende EU- en nationale wetgeving, voor zover de werkomstandigheden van de gebruikers buiten onze kennis en controle vallen.

Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan de gespecificeerde toepassingen zonder voorafgaande schriftelijke instructies over de juiste hantering.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de passende maatregelen te nemen om te voldoen aan de eisen die door de geldende wetgeving worden gesteld.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft uitsluitend de veiligheidsvereisten voor het preparaat en mag niet worden beschouwd als een garantie van de eigenschappen ervan.