

PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: PRMA000XPZEN0050
Naam: BD ECO CONCRETE PRIMER

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

Beschrijving/Gebruik: Eencomponentige watergedragen acrylprimer voor microcementen.

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Penallo -applicatie	-	SU: 0, 6a. ERC: 8c, 8f. PROC: 10. AC: 0, 11. PC: 9a. LCS: PW.	-

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: CHIMIVER PANSERI S.P.A.
Adres: Via Bergamo 1401
Plaats en land: 24030 PONTIDA ITALIA (BG)
tel.: +39 035 795031
fax: +39 035 795556
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: msds@chimiver.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot:
Holland
Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications'
'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'
NVIC +31(0)30 274 8888
Belgium
Belgian Poisoно Centre number: 070 245 245
Available 24h/24

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). Omdat het product echter gevaarlijke stoffen in concentraties bevat die onder hoofdstuk 3 aangegeven moeten worden, is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Classificatie en opgave van gevaar: --

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

CHIMIVER PANSERI S.P.A. PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER		Revisie nr.14 Revisiedatum 01/09/2025 Gedrukt op 04/09/2025 Blz. 2 / 14 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 01/12/2023) NL
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>		
Gevarenpictogrammen: -- Signaalwoorden: -- Gevarenaanduidingen: EUH210 EUH208 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Bevat: reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on 1,2-benzisothiazoline-3-on kan een allergische reactie veroorzaken.		
Veiligheidsaanbevelingen: -- VOC (Richtlijn 2004/42/EG) : Primers. VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm : 11,12 Grenswaarden : 30,00		
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%.		
RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen		
3.1. Stoffen		
Informatie niet van toepassing		
3.2. Mengsels		
Bevat:		
Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
2-butoxyethanol		
INDEX	603-014-00-0	1 ≤ x < 2
EG	203-905-0	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CAS	111-76-2	LD50 Oraal: 1200 mg/kg, ATE Inademing damp: 3 mg/l
REACH Reg.	01-2119475108-36	
1,2-benzisothiazoline-3-on		
INDEX	613-088-00-6	0 < x < 0,036
EG	220-120-9	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315,
CAS	2634-33-5	Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410
REACH Reg.	01-2120761540-60-xxxx	M=1
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%
INDEX	613-167-00-5	LD50 Oraal: 450 mg/kg, ATE Inademing nevel/stof: 0,051 mg/l
EG		Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C
CAS	55965-84-9	H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100,
REACH Reg.	01-2120764691-48-XXXX	Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: B
		Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%
		ATE Oraal: 100 mg/kg, ATE Dermaal: 50,001 mg/kg, LC50 Inademing damp: 1,23 mg/l/4h
De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

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.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUD: Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Een arts raadplegen. Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Raadpleeg direct een arts.

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.

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit 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.

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.

CHIMIVER PANSERI S.P.A. PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER		Revisie nr.14 Revisiedatum 01/09/2025 Gedrukt op 04/09/2025 Blz. 4 / 14 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 01/12/2023) NL																											
RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is. Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. 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 Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. 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 veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan. 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Aleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. 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 Regelgevende verwijzingen: <table><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr><tr><td>HUN</td><td>Magyarország</td><td>Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről</td></tr><tr><td>ITA</td><td>Italia</td><td>Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81</td></tr><tr><td>NOR</td><td>Norge</td><td>Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55</td></tr><tr><td>NLD</td><td>Nederland</td><td>Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431</td></tr><tr><td>POL</td><td>Polska</td><td>ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy</td></tr><tr><td>ROU</td><td>România</td><td>HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca</td></tr></table>			DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe	ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024	FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55	NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431	POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy	ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe																											
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024																											
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021																											
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről																											
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81																											
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55																											
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431																											
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy																											
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca																											
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14																													

Expositiemogelijkheid	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		110,0 µg/kg		90,0 µg/kg				
Inademing		NPI	20,0 µg/m³	NPI	40,0 µg/m³	NPI	20,0 µg/m³	NPI
Huid		NPI	NPI	NPI	MED	NPI	NPI	NPI

PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

2-butoxyethanol

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MAK	DEU	49	10	98	20	HUID	[2-Butoxyethanol] in air
VLA	ESP	98	20	245	50	HUID	
VLEP	FRA	49	10	246	50	HUID	Bold type
AK	HUN	98		246		HUID	
VLEP	ITA	98	20	246	50	HUID	
TLV	NOR	50	10			HUID	
TGG	NLD	100	20,4	246	50	HUID	
NDS/NDSch	POL	98		200		HUID	
TLV	ROU	98	20	246	50		
NGV/KGV	SWE	50	10	246	50	HUID	
WEL	GBR	123	25	246	50	HUID	
OEL	EU	98	20	246	50		Bold-type (IOELV)

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	8,8	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	26,4	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	34,6	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	3,46	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	9,1	mg/l
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	880	µg/L
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	463	mg/l
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	20	mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	2,33	mg/kg
Referentiewaarde voor de lucht	NPI	

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		26,7 mg/kg		6,3 mg/kg				
Inademing		426,0 mg/m³	NPI	59,0 mg/m³	246,0 mg/m³	1,0 091	NPI	98,0 mg/m³
Huid		NPI	NPI	NPI	MED	NPI	NPI	LOW

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.14 Revisiedatum 01/09/2025 Gedrukt op 04/09/2025 Blz. 7 / 14 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 01/12/2023)	NL
PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER			
RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen			
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen			
Eigenschappen	Waarde	Informatie	
Fysische toestand	vloeibaar		
Kleur	wit		
Geur	kenmerkend		
Smelt- / vriespunt	0 °C	Wijze:Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding	
Beginkookpunt	niet beschikbaar	Wijze:Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding	
		Stof:WATERSPUITEN	
		Beginkookpunt: 100 °C	
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Vlampunt	> 60 °C	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
pH	5 - 7	Wijze:ISO 976	
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Oplosbaarheid	gedeeltelijk oplosbaar in water	Wijze:Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Dampspanning	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1 kg/l	Wijze:UNI EN ISO 2811-1	
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Datum niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing		
9.2. Overige informatie			
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen			
Informatie niet beschikbaar			
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken			
VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :	1,11 % - 11,12	gram/liter	
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.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>**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

Informatie niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

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 - damp) van het mengsel:	> 20 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

2-butoxyethanol	
LD50 (Dermaal):	> 2000 mg/kg bw/d rat OCSE 402
LD50 (Oraal):	1200 mg/kg
LC50 (Inademing damp):	3 mg/l

1,2-benzisothiazoline-3-on	
LD50 (Oraal):	450 mg/kg
LC50 (Inademing nevel/stof):	0,21 mg/l

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
LD50 (Dermaal):	660 mg/kg (rat)
LD50 (Oraal):	457 mg/kg (rat)
LC50 (Inademing damp):	1,23 mg/l/4h Rat

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
1,2-benzisothiazoline-3-on

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

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

2-butoxyethanol

LC50 - Vissen	1,474 g/l/96h
EC50 - Schaaldieren	> 1,55 g/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	> 623 mg/l/72h
EC10 Schaaldieren	134 mg/l/504h
EC10 Algen / Waterplanten	> 308 mg/l/72h
Chronische NOEC Vissen	100 mg/l/336h
Chronische NOEC Schaaldieren	100 mg/l
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	> 62,5 mg/l

1,2-benzisothiazoline-3-on

LC50 - Vissen	> 2,15 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren	> 2,9 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	> 70 µg/L/72h
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	> 40,3 µg/L

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

LC50 - Vissen	> 190 µg/L/96h
EC50 - Schaaldieren	> 180 µg/L/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	> 6,3 µg/L/72h
Chronische NOEC Vissen	98 µg/L/672h
Chronische NOEC Schaaldieren	> 11,1 µg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

2-butoxyethanol	
Oplosbaarheid in water	900 g/l
Gemakkelijk afbreekbaar	
1,2-benzisothiazoline-3-on	
Oplosbaarheid in water	1,288 g/l
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Oplosbaarheid in water	3000 g/l
Inherent afbreekbaar	

12.3. Bioaccumulatie

2-butoxyethanol	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,81
1,2-benzisothiazoline-3-on	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,7
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,75

12.4. Mobiliteit in de bodem

1,2-benzisothiazoline-3-on	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	9,33
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	6,4

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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

Informatie niet beschikbaar

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.
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

PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER

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 12/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

<u>Product</u>		
Punt	40	
<u>Bevatte stoffen</u>		
Punt	75	1,2-benzisothiazoline-3-on
		REACH Reg.: 01-2120761540-60-xxxx
Punt	75	reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
		REACH Reg.: 01-2120764691-48-XXXX
Punt	75	octamethylcyclotetrasiloxaan
		REACH Reg.: 01-2119529238-36-XXXX
Punt	75	2-butoxyethanol
		REACH Reg.: 01-2119475108-36

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

PRMA000XPZEN0050 - BD ECO CONCRETE PRIMER

RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :
Primers.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Corr. 1	Huidcorrosie, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H331	Giftig bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Gebruiksdescriptorsysteem:

AC	0	Overige
AC	11	Producten van hout
ERC	8c	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC	8f	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
LCS	PW	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
PC	9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
PROC	10	Met roller of kwast aanbrengen.
SU	0	Overige
SU	6a	Vervaardiging van hout en houtproducten

LEGENDA:

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

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- 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

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

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.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.