

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschaponderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam: ZincPrimer

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

Relevante identificeerbare toepassingen: Primer voor niet ijzermetalen

Aanbevolen beperking van het gebruik: ZincPrimer is een hechtmiddel voor niet ijzermetalen zoals zink, verzinken staal, edelstaal, aluminium en koper.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Leverancier

Bedrijf: SICC Coatings GmbH
Wackenbergstraße 78-82, D-13156 Berlin
Telefoon: +49(0) 30/500196-0
Telefax: +49(0) 30/500196-20
E-Mail-Adres: info@sicc.de
Verantwoordelijk.
persoon die de opdracht geeft: toepassingstechnologie/onderzoek en ontwikkeling

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

112
Telefoonnummer voor noodgevallen +49(0) 30/500196-0
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Dit mengsel is geklasseerd als: geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Veiligheidsaanbevelingen:

P101: als medisch advies vereist is, verpakking of etiket beschikbaar hebben
P102: het mag niet in handen komen van kinderen
P103: Lees het etiket voor gebruik.

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH208: Bevat 2-Butanonoxim. Kan allergische reacties veroorzaken.
EUH210: Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Mengsels

2-Butanonoxim (0,5%)

CAS nummer: 96-29-7

Acute Tox. 4 (Acute toxiciteit oraal, categorie 4, H302)

Eye Dam. 1 (Ernstig oogletsel/irritatie, categorie 1, H318)

Skin Sens. 1 (Huidsensibilisatie, categorie 1, H317)

Carc. 2 (Karzinogeniteit, categorie 2, H351)

Dowanol DPnB (2,0 %)

CAS-nummer: 142-96-1

Flam. Liq. 3 (brandbare vloeistoffen, categorie 3, H226)

Skin Irrit. 2 (irritatie van de huid, categorie 2, H315)

Eye Irrit. 2 (ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2, H319)

STOT SE 3 (Specifieke toxiciteit van doelorganen (eenmalige blootstelling): irritatie van de luchtwegen, categorie 3, H335)

Aquatic Chronic 3 (Gevaarlijk voor aquatisch milieu: Chronisch, categorie 3, H412)

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen informatie

Geen speciale eerste hulpmaatregelen vereist. Haal de getroffen mensen uit de gevarenszone. Hulpverleners moeten zichzelf beschermen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

BIJ contact met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. Geen braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen informatie beschikbaar

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

geen informatie beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: schuim, kooldioxide, droge chemicaliën, nevel, water

Ongeschikte blusmiddelen: geen informatie beschikbaar

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

Gesloten emmers kunnen barsten bij extreme hitte (drukopbouw), rook, kooldioxide

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

5.3. Notities voor brandbestrijding

Koel brandgevoelige emmers van een veilige afstand af met water. Materiaal is niet brandbaar zolang deze vochtig zijn.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

zie hoofdstukken 2 tot en met 5

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7, 8 en 13) in acht nemen.

7. Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren. Houd u aan de instructies voor veilig hanteren. Minimumnormen van de TRGS 500 (Technische regel voor gevaarlijke stoffen). Vermijd contact met de ogen en huid.

7.2.

Maatregelen ter bescherming tegen brand en explosies Het product is niet brandbaar zolang er nog vocht aanwezig is.

Kwetsbare emmers moeten worden gekoeld met water.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Informatie over opslagomstandigheden, Koel- en vorstvrije opslag

Eis voor bergingen en emmers om gesloten te blijven, te beschermen tegen vorst en warmte, niet emmers met druk te legen, geen drukvaten

Opslagklasse:

Niet van toepassing

7.3. Specifiek eindgebruik

ZincPrimer is een waterverdunbare primer voor niet ijzermetalen.

Gis-Code BSW20

Technische informatie van de fabrikant moet in acht worden genomen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bij overschrijding van de grenswaarden moeten maskers en ademhalingsapparaat gebruikt worden. Als er geen bepaalde blootstellingsgrenzen bestaan, moet een adequate ademhalings- beschermingsmaatregelen worden genomen bij de vorming van aerosolen en mist. Aanbevolen maskers bij organische dampen (type A of type AX).

Gebruik voor de bescherming van de handen geschikte handschoenen volgens EU-richtlijn 89/686 / EEG van slijtage. Let op instructies van de fabrikant over doorlaatbaarheid en doorbraaktijd en van de bijzondere werkplek (mechanische belasting, aanrakingstijd). Beschermende handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage.

Materiaal nitril, handschoenen

Doordringbaarheid > = 8 h

handschoendikte 0,4 mm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ZincPrimer

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

Bescherming van de ogen met zijkleppen (DIN EN 166)

Lichaamsbescherming: voor de werkplek aangepaste beschermende kleding en schoeisel.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen: van eet- en drinkwaren en diervoer. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van het werk. Adem geen gassen / dampen / aërosol in. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen**

Aggregaatstatus:	vloeistof	
Kleur:	Basiskleur wit	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Stoomdruk:	niet bepaald	
pH-Waarde:	8,00 ± 0,4 bij 20 °C	DIN 19266
Smeltpunt/vriespunt:	0 °C Water = 0°C	
Kookpunt:	100 °C	Wasser = 100°C
Vlampunt:	niet van toepassing	
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing	
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	
Bovenste explosiegrenswaarde	niet van toepassing	
Onderste explosiegrenswaarde	niet van toepassing	
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing	
Dichtheid:	1,4 kg / dm ³	DIN EN ISO 2811-1
Dampdruk (20°C):	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing	
Viscositeit:	85 KU	
Overige informatie		

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	In achtneming van de juiste opslag en toepassing.
10.2. Chemische stabiliteit	Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.
10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Geen ontbinding bij opslag en gebruik zoals bedoeld.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontbinding wanneer opgeslagen en gebruikt zoals bedoeld. Brand, ook verwarming door lassen en snijden werk produceert rook, kooldioxide en koolmonoxide.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

a) Acute toxiciteit

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan acute orale toxiciteit:

geen relevant onderdeel

Het preparaat is daarom niet mondeling ingedeeld in acute toxiciteit.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan acute dermale toxiciteit:

geen relevant onderdeel

Berekende schatting acute dermale toxiciteit ATE (mix): 220000 mg/kg

Het preparaat is derhalve niet ingedeeld in acute toxiciteitdermale.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan acute inhalatietoxiciteit:

geen relevant onderdeel

Het preparaat is daarom niet ingedeeld in acute toxiciteit inademing.

b) Corrosief/irriterend effect op de huid

Relevante ingrediënten:

Dowanol DPnB (2,0%), classificatie van de stof: categorie 2, werd beschouwd als additief. De algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 2: 10 %

c) Ernstig oogletsel/irritatie

Relevante ingrediënten:

2-Butanonoxim (0,5%), classificatie van de stof: categorie 1, werd als additief beschouwd. Algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 1: 3% categorie 2: 1%

Dowanol DPnB (2,0%), classificatie van de stof: categorie 2, werd beschouwd als additief. De algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 2: 10 %

d) Ademhalings-/huidsensibilisatie

Ingrediënten die kunnen helpen sensibiliseren de luchtwegen:

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in ademhalingssensibilisatie.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan de huidsensibilisatie:

Relevante ingrediënten:

2-Butanonoxim (0,5%), classificatie van de stof: categorie 1, Algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 1: 1%

e) Keimzell-Mutagenit

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in kiemcelmutageniciteit.

f) Karzinogenität

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in carcinogeniteit.

g) Reproduktionstoxizität

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan reproductieve toxiciteit:

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in reproductieve toxiciteit.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan het effect op de lactatie:

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in een aanvullende categorie voor effecten op de lactatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

h) Specifieke toxiciteit van het doelorgaan bij één blootstelling

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan specifieke target orgaantoxiciteit (enkelvoudige blootstelling):

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in specifieke target orgaantoxiciteit (enkele blootstelling).

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan specifieke toxiciteit van het doelorgaan (enkelvoudige blootstelling): irritatie van de luchtwegen:

Dowanol DPnB (2,0%), classificatie van de stof: categorie 3. De algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 3: 10 %

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan specifieke target orgaantoxiciteit (enkele blootstelling): Verbluffend effect:

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is ingedeeld in Specifieke Target Organ Toxiciteit (enkele blootstelling): Verbluffend effect niet geclassificeerd.

i) Specifieke toxiciteit van het doelorgaan bij herhaalde blootstelling

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in specifieke target orgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling).

j) Aspirationsgefahr

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in een risico van aspiratie.

12. Ecologische-informatie

12.1. Toxiciteit

Componenten die kunnen bijdragen aan het acute gevaar voor water:

Relevante ingrediënten:

Het preparaat is niet ingedeeld in deze gevarencategorie.

Componenten die kunnen bijdragen aan chronische watergevaren.

Dowanol DPnB (2,0%) categorie 3. De algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 3: 25 %, categorie 4: 25 %

Componenten die kunnen bijdragen aan ozonlaagschade.

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet schadelijk ingedeeld in de ozonlaag.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar over het product

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Er is geen informatie beschikbaar over het product

12.4. Mobiliteit in de grond

Er is geen informatie beschikbaar over het product

12.5. Resultaat van PTB en vPvB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar over het product

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar over het product

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Procedures voor afvalverwerking

Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Behandeling van verontreinigde verpakkingen

Lege verpakkingen kunnen worden gestort of verwerkt in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

Afvalcode volgens De Verordening van de het Afval (AVV)

080120 waterige suspensies met verven of vernissen

14. Informatie over het vervoer

14.1. VN-nummer

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

14.2. Juiste VN-verzendbenaming

ADR/RID

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

14.3. Transportgefahrenklassen

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

14.4. Verpackungsgruppe

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

14.5. Gevaren voor het milieu

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

14.7. Vervoer van bulk overeenkomstig bijlage II bij het MARPOL-Verdrag en overeenkomstig de IBC-code

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

15. Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. Nr. 1005/2009

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. Nr. 850/2004

Niet van toepassing

Verordening nr. Nr. 649/2012

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. Nr. 648/2004

Niet van toepassing

Vergunning op grond van titel VII van Verordening (EG) nr. Nr. 1907/2006

Geen

Beperkingen in titel VIII van Verordening (EG) nr. Nr. 1907/2006

Geen

Nationale regelgeving, bijv.

Watergevaarklasse

WGK 1 Zelfclassificatie volgens VwVws (administratieve regeling van watergevaarlijke stoffen)

Oplosmiddelverordening:

Wb < 30 g/l (max. waarde volgens VOS bijlage II A/d 140 g/l)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat heeft de fabrikant geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

gemaakt op: 19.11.2020

herzien: 12.10.2021

16. Overige informatie

Referenties en gegevensbronnen

REACH Verordening (EG) Nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2017/1000

CLP Verordening (EG) Nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2017/776

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

methoden die overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1907/2006

De risicokenmerken van het product werden beoordeeld overeenkomstig bijlage I bij Verordening (EG) nr.

de formulering van de in afdeling 2 bedoelde gevarenwaarschuwingen en/of veiligheidsinstructies

P101: Als medisch advies vereist is, is verpakking of etiket beschikbaar

P102: Mag niet eindigen in de handen van kinderen.

P103: Lees het etiket voor gebruik.

EUH208: Bevat 2-Butanonoxim. Kan allergische reacties veroorzaken.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag

Gegevens weergavegebied:

Application Technology Phone +49 (0) 30/500196-0

Voor meer informatie.

Disclaimer: We hebben de informatie in deze SDS verkregen uit bronnen waarvan wij denken dat ze betrouwbaar zijn. De juistheid van de informatie, gedrukt in gedrukte vorm, is niet gegarandeerd. De voorwaarden of methoden voor het hanteren, opslaan, gebruiken of verwijderen van het product vallen buiten onze controle en kunnen ook buiten ons informatiegebied vallen. Om deze en andere redenen nemen wij geen verantwoordelijkheid en wijzen wij uitdrukkelijk aansprakelijkheid af voor verlies, schade of kosten die kunnen voortvloeien uit de behandeling, opslag, het gebruik of de verwijdering van het product of zijn wij op enigerlei wijze ermee verbonden. Deze SDS is ontwikkeld voor dit product en mag er alleen mee worden gebruikt.

Deze informatie beschrijft alleen de veiligheidseisen van het product en is gebaseerd op de huidige stand van zaken van onze kennis. Zij vertegenwoordigen geen zekerheid van de kenmerken van het beschreven product/de beschreven producten in de zin van de wettelijke garantiebepalingen. De kenmerken van het product zijn terug te vinden in de respectieve productbijsluiters.

Warenummer/Zolltarifnummer: 32091000