

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt-id

Stofnavn/handelsnavn: ZinkPrimer

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse: Basisbelægning til ikke-jernholdige metaller
Anbefalet begrænsning af anvendelse: ZinkPrimer anvendes som vedhæftningspromotor til ikke-jernholdige metaller som zink, galvaniserede
Stål, rustfrit stål, aluminium og kobber.

Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Virksomhed: SICC Coatings GmbH
Wackenbergstraße 78-82, D-13156 Berlin
Telefon: +49(0) 30/500196-0
Telefax: +49(0) 30/500196-20
E-mail adresse: info@sicc.de
Ansvarlig person/
udstedende person: Applikationsteknologi/forskning og udvikling

1.3. Nødnummer

Uden for åbningstiden 112
(man.-fre. 8:00 - 16.30)

2. Mulige farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke et farligt stof eller en farlig blanding.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke et farligt stof eller en farlig blanding.

Sikkerhedsinstruktioner:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, så hav beholderen eller etiketten ved hånden
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P103: Læs etiketten før brug.

Yderligere mærkningselementer

EUH208 Indeholder 2-butanonoxim. Kan forårsage en allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad tilgængeligt på anmodning

2.3. Andre farer

Ingen kendte

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

3. Sammensætning / information om ingredienserne

3.1. Blanding

2-butanonoxim (0,5 %)

Akut toksicitet dermal, Kategori 4, H312 (Acute Tox. 4)

Alvorlig øjenskade/irritation, Kategori 1, H318 (Eye Dam. 1)

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317 (Skin Sens. 1) Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2, H351 (Carc. 2)

Dowanol DPnB (2,0 %)

Brandfarlige væsker, Kategori 3, H226 (Flam. Liq. 3)

Hudætsning/irritation, Kategori 2, H315 (Skin Irrit. 2)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2, H319 (Eye Irrit. 2)

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Irritation af luftvejene, Kategori 3, H335 (STOT SE 3) Farlig for vandmiljøet: Kronisk, Kategori 3, H412 (Aquatic Chronic 3)

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltningen

Generelle oplysninger	Ingen særlige førstehjælpsforanstaltninger påkrævet. Berørte personer fra farezonen. Førstehjælpere skal beskytte sig selv.
Efter indånding	I tilfælde af klager - tilførsel af frisk luft
Efter hudkontakt	Rens huden med sæbe og vand
Efter øjenkontakt vand.	Fjern om nødvendigt kontaktlinser, hold øjenlågene åbne, og skyl med rigeligt vand.
Efter indtagelse	Skyl med vand, søg lægehjælp kan forårsage kvalme, opkastning og diarré, også gastrointestinale Irritation; ring til en læge og nævn stoffet.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	ingen information tilgængelig
Risici:	Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Information om øjeblikkelig lægehjælp eller specialiseret behandling

Behandling:	ingen information tilgængelig
-------------	-------------------------------

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmiddel

Egnet:	Skum, kuldioxid, tørre kemikalier, spraytåge, vand Uegnet af sikkerhedsmæssige årsager:
	Overhold de lokale forhold.

5.2. Særlige farer i forbindelse med blandingen

Forseglede beholdere kan sprænge, når de udsættes for ekstrem varme (trykbygning), røg, kuldioxid

5.3. Instruktioner til brandbekæmpelse

Afkøl omgivende brandfarlige beholdere med vand fra sikker afstand. Materialet er ikke brandfarligt, så længe det indeholder fugt.

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

6. Foranstaltninger i tilfælde af utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Beskyttelsesforskrifter / se kapitel 2 til 5

6.2. Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet Overhold lokale, officielle bestemmelser; må ikke bortskaffes i miljøet. Dræningssystem.

6.3. Metoder og materialer til opbevaring og rengøring

Inddæm det lækede materiale med ikke-brændbare absorbenter (f.eks. sand, savsmuld osv.), og bortskaf det i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rengør med vand og rengøringsmidler, brug helst ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre afsnit

Før yderligere oplysninger se afsnit 7, 8 og 13 i sikkerhedsdatabladet.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering

Bemærkninger om sikker håndtering

Minimumsstandarder i TRGS 500 (Tekniske regler for farlige stoffer) overholde. Undgå kontakt med øjne og hud.

Foranstaltninger til beskyttelse mod brand og eksplosioner

Produktet er ikke brandfarligt, så længe det stadig indeholder fugt. Beholdere med risiko skal afkøles med vand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til miljømæssig kompatibilitet

Information om opbevaringsforhold

Opbevares på et køligt og frostfrit sted

Krav til opbevaringsrum og beholdere vand.

Hold beholdere lukkede, beskyt mod frost og varme, bland ikke beholdere med

Opbevaringsklasse:

Tomt tryk, ingen beholdere under tryk

12 - Ikke-brandfarlige væsker

7.3. Specifikke slutanvendelser

metaller.

ZincPrimer er en vandfortyndbar vedhæftningspromotor til ikke-jernholdige

Gis-kode BSW20

Producentens tekniske oplysninger skal overholdes.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Parametre, der skal overvåges

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og/eller biologiske grænseværdier

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (OEL) Tyskland

Indeholder ingen stoffer, der skal overvåges.

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

8.2. Eksponeringskontrol og overvågning

Tekniske foranstaltninger og brug af egnede arbejdsprocedurer, som anført i afsnit 7, har forrang frem for brug af personlige værnemidler. Anbefalede analysemetoder til målinger på arbejdspladsen: se Federal Institute for Occupational Safety and Health (BauA). Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Fjern straks snavset og gennemvædet tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet.

personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger og anvendelse af passende arbejdsprocedurer, såsom der er anført i afsnit 7, har forrang frem for brugen af personlige værnemidler. Anbefalede analysemetoder til arbejdspladsmålinger: se Federal Institute for Occupational Safety and Health (BauA). Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Fjern straks snavset og gennemvædet tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Beskyttelse af huden

Materiale Nitrilhandsker
Gennemtrængningstid \geq
8 timer Handsketykkelse
0,4 mm

Beskyttelse af åndedrætsværn

Der skal bæres egnet åndedrætsværn, hvis grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering overskrides. Hvis der ikke er nogen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, skal der træffes passende åndedrætsbeskyttelsesforanstaltninger, hvis der dannes aerosoler og tåger. Anbefales: Filter mod organiske dampe (type A), filter mod organiske dampe (type AX)

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregeret tilstand:	flydende	
Farve:	Grundfarve hvid	
Lugt	af sin egen slags	
Lugtgrænse:	n.b.	
Damptryk:	n.b.	
pH-værdi:	8,00 \pm 0,4 ved 20 °C	DIN 19266
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C	Vand = 0°C
Start af kogning:	100 °C	Vand = 100°C
Flammepunkt:	n.a.	
Fordampningshastighed:	n.b.	
Brændbarhed:	n.a.	
Øvre eksplosionsgrænse:	n.a.	
Nedre eksplosionsgrænse:	n.a.	
Oxiderende egenskaber:	n.a.	
Tæthed:	1,40 kg/dm ³	DIN EN ISO 2811-1
Dampthæthed (20°C):	n.b.	
Selvantændelsestemperatur:	n.a.	

SIKKERHEDSDATBLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: n.b.

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

Nedbrydningstemperatur:	n.b.
Eksplorative egenskaber:	n.a.
Viskositet:	85 ± 2 KU
Indhold af faste stoffer:	n.b.
Finhed:	n.b.
	*n.a. = ikke relevant
	*n.b. = ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen nedbrydning, hvis opbevaret og brugt som anvist.
10.2. Kemisk stabilitet	Ingen nedbrydning, hvis det opbevares og anvendes som anvist.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Ingen nedbrydning, hvis det opbevares og anvendes som anvist.
10.4. Forhold, der skal undgås	Se kapitel 7
10.5. Uforenelige materialer	Undgå kontakt med stærke syrer og baser.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen nedbrydning, hvis det opbevares og anvendes som anvist. Ild, herunder opvarmning fra svejsning og skæring, producerer røg, kuldioxid og kulilte.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger Akut toksicitet

Ingredienser, der kan bidrage til akut oral toksicitet:

Ingen relevant komponent

Blandingen er derfor ikke klassificeret i Akut oral toksicitet.

Komponenter, der kan bidrage til akut dermal toksicitet: ingen relevant komponent.

Beregnet estimeret akut dermal toksicitet ATE (mix): 220000 mg/kg

Blandingen er derfor ikke klassificeret i Akut dermal toksicitet.

Ingredienser, der kan bidrage til akut indåndingstoksicitet: ingen relevant ingrediens

Blandingen er derfor ikke klassificeret i Akut toksicitet ved indånding.

b) Ætsende/irriterende virkning på huden

Dowanol DPnB (2,0 %), klassificering af stoffet: Kategori 2, blev betragtet som tilsætningsstof. De generelle grænseværdier (GCL) skal overholdes: Kategori 2: 10 %.

c) Alvorlig øjenskade/irritation

Relevante ingredienser:

2-butanonoxim (0,5 %), klassificering af stoffet: Kategori 1, blev betragtet som tilsætningsstof. De generelle grænseværdier (GCL) skal overholdes: Kategori 1: 3 % Kategori 2: 1 %

Dowanol DPnB (2,0 %), klassificering af stoffet: Kategori 2, er blevet betragtet som tilsætningsstof. De generelle grænseværdier (GCL) skal overholdes: Kategori 2: 10 %.

d) Sensibilisering af luftveje/hud

Ingredienser, der kan bidrage til sensibilisering af luftvejene: Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

Blandingen er ikke klassificeret som luftvejssensibiliserende.

Komponenter, der kan bidrage til hudsensibilisering:

Relevante ingredienser:

2-butanonoxim (0,5 %), Klassificering af stoffet: Kategori 1

De generelle grænseværdier (GCL) skal overholdes: Kategori 1: 1 %.

Blandingen sensibiliserer ikke huden. Alligevel kan der udløses allergi hos følsomme personer.

e) Mutagenicitet i kønsceller

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen. Blandingen

er ikke klassificeret for kimcellemutagenicitet.

f) Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen. Blandingen

er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

g) Reproduktionstoksicitet

Komponenter, der kan bidrage til reproduktionstoksicitet:

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen. Blandingen

er ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet.

Ingredienser, der kan bidrage til effekten på amning:

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret i yderligere kategori for effekter på amning.

h) Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering

Ingredienser, der kan bidrage til specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Der er

ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret i Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering).

Ingredienser, der kan bidrage til specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Irritation af luftvejene:

Relevante ingredienser:

Dowanol DPnB (2,0 %), Klassificering af stoffet: Kategori 3 Stofspecifikke

grænseværdier (SCL): Kategori 3: 10 %.

Blandingen er klassificeret som Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Irritation af luftvejene ikke

klassificeret. Bestanddele, der kan bidrage til specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Bedøvende virkning:

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er klassificeret som Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Anæstetisk virkning ikke klassificeret.

i) Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret i Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering).

j) Fare for aspiration

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen. Blandingen

er ikke klassificeret som en aspirationsfare.

12. Miljømæssige oplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

12.2. Persistens og nedbrydelighed

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

12.3. Bioakkumulerende potentiale

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

12.4. Mobilitet i jord

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

12.5. Resultat af PTB- og vPvB-vurderingen

oplysninger om produktet er tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen oplysninger om produktet er tilgængelige

13. Noter om afhændelse

13.1. Processer til affaldsbehandling

Bortskaffes korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
Korrekt bortskaffelse ved forbrænding i et forbrændingsanlæg; lokale og officielle bestemmelser skal overholdes.

Behandling af kontamineret emballage

Emballagen skal bortskaffes helt tom (drypfri, aftøringsfri og spatelfri).
Emballagen skal helst genbruges eller genanvendes i overensstemmelse med de gældende lokale og officielle regler.

Affaldskode i henhold til forordningen om affaldskataloger (AVV)

080120 Vandige suspensioner indeholdende maling eller lak

14. Detaljer om transport

14.1. FN-nummer

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

14.2. FN's korrekte transportnavn ADR/RID

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

IMDG-kode / ICAO-TI / IATA-DGR

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

14.3. Fareklasser for transport

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

14.4. Emballage-gruppen

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

14.5. Miljømæssige farer

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

15. Lovgivning

15.1. Særlige sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 (stoffer, der nedbryder ozonlaget): Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 850/2004 (persistente organiske miljøgifte):

Ikke relevant

Forordning nr. 649/2012 (eksport og import af farlige kemikalier):

Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 648/2004 (forordningen om vaske- og rengøringsmidler):

Ikke relevant

Godkendelse i henhold til afsnit VII i forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ingen

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ingen

Nationale bestemmelser, f.eks.

Vandfareklasse
bestemmelser)

WGK 1 Selvevaluering i henhold til VwVws (administrative

stoffer, der er farlige for vand)

Forordning om opløsningsmidler:

Wb < 30 g/l (maks. værdi i henhold til VOC bilag II A/i 140 g/l)

15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Producenten har ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering af denne blanding.

16. Andre oplysninger

Ændringer i forhold til sidste version

Referencer og datakilder

REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006, senest ændret ved forordning (EU) 2017/1000 CLP

Forordning (EF) nr. 1272/2008, senest ændret ved forordning (EU) 2017/776 **Internet**

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

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

<http://www.gjschem.de>

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

metoder i henhold til artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008 er blevet anvendt til at vurdere oplysningerne med henblik på klassificering.

Vurderingen af produktets farlige egenskaber blev udført i overensstemmelse med bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen).

Ordlyden af de faresætninger og/eller sikkerhedssætninger, der henvises til i afsnit 2

EUH208: Indeholder 2-butanonoxim. Kan forårsage en allergisk reaktion.

EUH210: Sikkerhedsdatablad fås ved henvendelse.

P101: Hvis der er behov for lægehjælp, skal du have produktbeholderen eller etiketten ved

hånden. P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P103: Læs etiketten før brug

SIKKERHEDSDATABLAD **ZincPrimer**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

Visningsområde for data:

Applikationsteknologi Telefon +49 (0) 30/500196-0

Yderligere oplysninger

Ansvarsfraskrivelse: Vi har indhentet oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad fra kilder, som vi anser for at være pålidelige. Nøjagtigheden af oplysningerne, i trykt form, garanteres ikke. Forholdene eller metoderne til håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af produktet er uden for vores kontrol og muligvis uden for vores information. Af disse og andre grunde påtager vi os intet ansvar og fraskriver os udtrykkeligt ethvert ansvar for tab, skade eller udgifter, der opstår som følge af eller på nogen måde er forbundet med håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til dette produkt og må kun anvendes sammen med det.

Denne information beskriver udelukkende sikkerhedskravene til produktet/produkterne og er baseret på vores nuværende viden. De udgør ikke en garanti for de beskrevne produkters egenskaber i henhold til de lovpligtige garantibestemmelser. For produktens egenskaber henvises til de respektive produktinformationsblade.

Varekode/toldtarifnummer: 32091000