

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Første udgivelsesdato: 15/05/1997 Revisionsdato: 10/02/2023 Erstatte version fra: 21/12/2022 Fremstilling: 22.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Zinc Coat
Produktnummer : 02.1106.0070

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rustfri belægning af høj kvalitet til blotlagte metaller. Også ideel til anvendelse som primer på forskellige overflader, såsom gammelt lak og ikke-jernholdige metaller.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Danmark A/S
Rudolfsgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Indeholder : Acetone; Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%); Karbonhydrid, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk; 2-Butanonoxim; Cobalt bis(2-ethylhexanoate); Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))

Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340 - Kan forårsage genetiske defekter.
H350 - Kan fremkalde kræft.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 - Indånd ikke tåge, damp, spray.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

EUH-sætninger : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Nordiske landes forordninger

Danmark

MAL-kode (1993) : 3-1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn skal det være luftforsynet.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer \geq 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Acetone	CAS-nummer: 67-64-1 EINECS / ELINCS number: 200-662-2 EC Index nummer: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS number: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Propan	CAS-nummer: 74-98-6 EINECS / ELINCS number: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)	EINECS / ELINCS number: 919-446-0 REACH-nr: 01-2119458049-33	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Karbonhydrid, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	CAS-nummer: 68920-06-9 EINECS / ELINCS number: 920-750-0 REACH-nr: 01-2119473851-33	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Trizinkbis(orthophosphat)	CAS-nummer: 7779-90-0 EINECS / ELINCS number: 231-944-3 EC Index nummer: 030-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485044-40	2,5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Karbonhydrid, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater	EINECS / ELINCS number: 927-241-2 REACH-nr: 01-2119471843-32	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Xylen	CAS-nummer: 1330-20-7 EINECS / ELINCS number: 215-535-7 EC Index nummer: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding:gas), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Isobutan	CAS-nummer: 75-28-5 EINECS / ELINCS number: 200-857-2 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Titandioxid	CAS-nummer: 13463-67-7 EINECS / ELINCS number: 236-675-5	1 – 2,5	Carc. 2, H351
Ethylbenzen	CAS-nummer: 100-41-4 EINECS / ELINCS number: 202-849-4 EC Index nummer: 601-023-00-4 REACH-nr: 01-2119489370-35	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-Butanonoxim	CAS-nummer: 96-29-7 EINECS / ELINCS number: 202-496-6 EC Index nummer: 616-014-00-0 REACH-nr: 01-2119539477-28	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))	CAS-nummer: 64742-82-1 EINECS / ELINCS number: 265-185-4	0,1 – 1	Flam. Liq. 1, H224 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nummer: 136-52-7 EINECS / ELINCS number: 205-250-6 REACH-nr: 01-2119524678-29	0,25 – 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Ingen irriterende virkning.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hud kontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
øjen kontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørt pulver. Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplisionsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Bær beskyttende beklædning.
-----------------------	-------------------------------

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler.
----------------------	---

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger. Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Hygjejniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.
Tekniske omstændighed(er)	: Opbevares på et godt ventileret sted. Gulvet i lageret skal være inpermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbasin.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Butan (106-97-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA [1]	1200 mg/m ³
OEL TWA [2]	500 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Acetone (67-64-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Acetone
OEL TWA [1]	600 mg/m ³
OEL TWA [2]	250 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Propan (74-98-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Propan
OEL TWA [1]	1800 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	White spirit Type 1

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)	
IOEL TWA	116 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Bemærkning	Skin. (Year of adoption 2007)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations
Ethylbenzen (100-41-4)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethylbenzen
OEL TWA [1]	217 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	434 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Titandioxid (13463-67-7)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Titandioxid, beregnet som Ti
OEL TWA [1]	6 mg/m ³
Bemærkning	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-82-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Bemærkning	Skin. (Year of adoption 2007)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations
Xylen (1330-20-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Xylen (1330-20-7)	
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Xylen, alle isomere (1996)
OEL TWA [1]	109 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelig information

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelig information

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	2420 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	186 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	62 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	200 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	62 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	30,4 mg/kg (Undefind)
PNEC aqua (havvand)	1,06 mg/l (Undefind)
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg tørvægt (Undefind)
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørvægt (Undefind)
Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	44 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	71 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	26 mg/kg kropsvægt/dag

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Karbonhydrid, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk (68920-06-9)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - lokal effekt, indånding	235,1 µg/m ³
-------------------------------------	-------------------------

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	55,8 µg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	37 µg/m ³

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,6 µg/l
PNEC aqua (havvand)	2,36 µg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	9,5 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	9,5 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord	10,9 mg/kg tørvægt
-----------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	0,37 mg/l
---------------------	-----------

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelig information

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Brug lukkede sikkerhedsbriller. ISO 16321-1

8.2.2.2. Hudværn

Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsværn:

Anbefalet: filter type AX/P2. Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelig information

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelig information

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Lys grå.
Udseende	: Aerosol.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: 0,6 – 13 vol %
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: ≥ Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
SADT	: > °C
pH	: ikke målbar
Viskositet, kinematisk	: ≤ 20,5 mm ² /s 40 °C
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 2100 hPa (20 °C)
Damptryk ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 0,748 (20 °C)
Damp tæthed	: Ikke tilgængeligt
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ekspløsningsgrænser : 0,6 – 13 vol %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

SAPT : ≥ °C

Relativ fordampningshastighed (vand = 1) : ≥

V.O.C. (V.O.S.) : 657,9 g/l

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Butan (106-97-8)	
LC50/indånding/4timer/rotte	658000 mg/m ³
Acetone (67-64-1)	
LD50/mundtlig/rotte	5800 mg/kg
LD50/dermal/kanin	7800 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 20 mg/l
Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 3160 mg/kg
Karbonhydrid, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk (68920-06-9)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2800 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 23 mg/l
Etylbenzen (100-41-4)	
LD50/mundtlig/rotte	3500 – 4700 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	17,4 mg/l/4h
Trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)	
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
2-Butanonoxim (96-29-7)	
LD50/mundtlig/rotte	2528 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	20 mg/m ³
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50/mundtlig/rotte	3129 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Titandioxid (13463-67-7)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 10000 mg/kg

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Titandioxid (13463-67-7)	
LC50/indånding/4timer/rotte	3,43 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 6,82 mg/l/4h
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-82-1)	
LD50/mundtlig/rotte	2000 mg/kg
Xylen (1330-20-7)	
LD50/mundtlig/rotte	4300 mg/kg
LD50/dermal/kanin	2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: ikke målbar
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: ikke målbar
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Kan forårsage genetiske defekter.
Carcinogenicitet	: Kan fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Acetone (67-64-1)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Karbonhydrid, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk (68920-06-9)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Karbonhydrid, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
2-Butanonoxim (96-29-7)	
Enkel STOT-eksponering	Forårsager organskader. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Xylen (1330-20-7)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Ethylbenzen (100-41-4)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
2-Butanonoxim (96-29-7)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (64742-82-1)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Xylen (1330-20-7)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Zinc Coat	
Viskositet, kinematisk	≤ 20,5 mm ² /s 40 °C

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Acetone (67-64-1)

EC50 - Andre vandorganismer [1] 8300 mg/l (Fish, 96h)

EC50 - Andre vandorganismer [2] 8800 mg/l (Daphnia magna)

Karbonhydrid, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromater (2-25%)

LC50/96h/fisk 10 – 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h/daphnia magna 10 – 22 mg/l

EC50 72h - Alger [1] 4,6 – 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)

LOEC (kronisk) 0,203 mg/l 21 days

NOEC (kronisk) 0,097 mg/l 21 days

Karbonhydrid, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk (68920-06-9)

LC50/96h/fisk > 13,4 (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h/daphnia magna 3 mg/l

EC50 - Andre vandorganismer [1] 10 – 30 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

LOEC (kronisk) 0,32 mg/l (21 Days, Daphnia magna)

NOEC (kronisk) 0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

Ethylbenzen (100-41-4)

LC50/96h/fisk 4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)

ErC50 alger 0 – 5,4 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)

LC50/96h/fisk 0,14 mg/l

EC50/48h/daphnia magna 0,04 mg/l

EC50 - Andre vandorganismer [1] 0,136 mg/l (72h, Algae)

Titandioxid (13463-67-7)

LC50/96h/fisk > 1000 mg/l

LC50 - Fisk [2] > 10000 mg/l

EC50/24h/daphnia magna 2 mg/l

EC50 - Andre vandorganismer [1] > 10000 mg/l

EC50 - Andre vandorganismer [2] 61 mg/l

NOEC (kronisk) 0,01 mg/l rotte

NOEC kronisk, alger 56000 mg/l

Xylen (1330-20-7)

LC50/96h/fisk 8,9 – 16,4 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h/daphnia magna 3,2 – 9,5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Toksisk hen til fisk.
Andre farer : Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden. Giftigt for vandlevende organismer. Undgå udledning til miljøet. Også giftig for fisk og plankton i vandområder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter : Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
EAK-kode : 08 01 11* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04 - Metalemballage
Kemikalieaffaldsgruppe : z - Indeholder affaldet spraydåser, trykflasker, tømt emballage, medicin, isocyanater, batterier uden kviksølv eller blandet affald i småemballager.
Affaldsfraktion : 03.21

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1950
UN-nr. (IMDG) : UN 1950
UN-nr. (IATA) : UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : AEROSOLER
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1
Faresedler (ADR) : 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1
Faresedler (IMDG) : 2.1



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1
Faresedler (IATA) : 2.1



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja (Miljøfarlige stoffer undtagelse gælder (mængde af væsker ≤ 5 liter eller nettomasse af faste stoffer ≤ 5 kg) Det miljøfarlige stofmærke er derfor ikke påkrævet, som angivet i ADR-forordningen, afsnit 5.2.1.8.1.)
Marin forureningsfaktor : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 derogation anvendt (mængde af væske ≤ 5 liter eller nettovægt af fast stof ≤ 5 kg))
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelrestriktionskode : D

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L
EmS-nr. (Brand) : F-D
EmS-nr. (Udslip) : S-U

Luftfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

V.O.C. (V.O.S.) : 657,9 g/l

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

- MAL-kode (1993) : 3-1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn skal det være luftforsynet.
- Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
- Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
- Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges
- Danske Nationale forskrifter (Tillæg) : Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:
- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.
 - Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.
 - Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.
- Kun til industriel brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CSR = Chemical Safety Report
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CAS = Chemical Abstracts Service
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	TLV = Threshold Limit Value
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:gas)	Akut toksicitet (indånding:gas) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 1B	Carcinogenicitet, kategori 1B
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 1	Brandfarlige væsker, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.

Zinc Coat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet, kategori 1B
Press. Gas	Gasser under tryk
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.