

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator: 141200**

Zink Spray

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

Maling og lak

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: ProFlex Kemi A/S

DINOL GmbH

Gade: Industrivej 13

Pyrmonter Strasse 76

By: DK- 6330 Padborg

D-32676 Luegde

Telefon: +45 74 67 03 94

+49 (0) 5281 9829 80

Telefax: +49 (0) 5281 9829 860

Informationskilde:

msds@dinol.com

1.4. Nødtelefon:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 790 (konsultation på tysk og engelsk)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

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

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501

Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 2 af 12

Øvrige råd

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
115-10-6	dimethylether			25-50 %
	204-065-8		01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
7440-66-6	zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)			25-50 %
	231-175-3	030-001-01-9	01-2119467174-37	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk			5-10 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			5-10 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	xylen			2,5-5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H312 H332 H315			
1314-13-2	zinkoxid			1-2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine			< 0,1 %
	288-315-1			
	Skin Sens. 1; H317			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 3 af 12

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj skal skiftes.
Vask med rigeligt vand/Sæbe.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).
Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kvalme, Omtågethed, Hovedpine.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Brug personlig beskyttelsesudrustning.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7
Personlige værnemidler: se afsnit 8

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 4 af 12

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt.

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Emballagen må ikke lukkes tæt. Emballagen skal opbevares tørt.

Må ikke udsættes for varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
115-10-6	Dimethylether	1000	1920		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1210 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	2420 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	186 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	200 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag
,			
1330-20-7	xylen		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
,			

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 6 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg
	Havvandssediment	3,04 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg
1330-20-7	xylene	
	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg
	Havvandssediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	6,58 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bæres godkendte handsker (DIN EN 374):

FKM (fluorkautsjuk), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 120 min.

Butylkautsjuk, Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 120 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

gasfilterapparat (EN 141)., Filtermateriale/-medie: A/P2

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 7 af 12

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol	
Farve:	grå	
Lugt:	karakteristisk	
		Metode
pH-værdien:		ikke oplyst
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke relevant
Flammepunkt:		< 0 °C
Antændelighed		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Eksplorative egenskaber		
ikke oplyst		
Laveste Eksplosionsgrænser:		3,3 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:		26,2 vol. %
Antændelsestemperatur:		240 °C
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke oplyst
Oxidierende egenskaber		
ikke oplyst		
Damptryk: (ved 20 °C)		4000 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):		1,095 g/cm ³
Vandopløselighed:		uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke oplyst		
Fordelingskoefficient:		ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:		ikke oplyst
Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
Dampmassefylde:		ikke oplyst
Fordampningshastighed:		ikke oplyst
Opløsningsmiddel separat Test:		ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:		59,2 %

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold:	40,8 %
-------------------	--------

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 8 af 12

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme. Antændelsesfare.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: intet/ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk				
	oral	LD50	>6800 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3400 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	10,2 mg/l	Rotte	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50	5800 mg/kg	Rotte	RTECS
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50	4300 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	>1700 mg/kg	Kanin	GESTIS
	inhalativ (4 h) damp	LC50	21,7 mg/l	Rotte	GESTIS
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
1314-13-2	zinkoxid				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Rotte	IUCLID
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	> 5,7 mg/l	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 9 af 12

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk					
	Akut fiske giftighed	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	Akut fiske giftighed	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	12600 mg/l	48 h	Daphnia Magna	
	Algetoxicitet	NOEC	4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum	
1314-13-2	zinkoxid					
	Akut fiske giftighed	LC50	1120 mg/l	96 h	fisk	GESTIS
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	12,3 mg/l	48 h		GESTIS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
115-10-6	dimethylether	0,1
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	-0,24
1330-20-7	xylene	3

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1330-20-7	xylene	25,9	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 10 af 12

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

 160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

 150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS (zinc powder - zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2, see SP63

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 11 af 12

Marine pollutant:	yes
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Flydende kvantitet (LQ):	See SP277
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fritstillet mængde:	E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	ja
---------------	----



Fareudløse:	zinc powder - zinc dust (stabilized)
-------------	--------------------------------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Gasser under tryk

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC):	59,2 % (649 g/l)
Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF:	Speciallakker - Alle typer, VOC-grænseværdi: 840 g/l

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!
Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning:	Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.
-----------------------------	---

Sikkerhedsdatablad

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

Zink Spray

Trykt dato: 27.08.2015

Katalog-nr.: 34061

Side 12 af 12

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende
MAL: 5-3 i. lavtkogende væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:
solventnaphtha (råolie), let aromatisk

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)