

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** COLD ZINC

**Codenummer:** 5275

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

**Gebruik product:** PC9a: Coatings en verven, verdunnes verfabijtmiddelen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

**Tel:** +31 (0) 77 476 2368

**Fax:** +31 (0) 77 476 2424

**Email:** [info@propart-international.com](mailto:info@propart-international.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

**Negatieve effecten:** Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS09: Milieu



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 2

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf volgens de plaatselijke voorschriften.

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P260: stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P410+412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### DIMETHYLEETHER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
204-065-8	115-10-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	37.500%

##### ZINKPOEDER - ZINKSTOF (PYROFOOR)

231-175-3	7440-66-6	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	37.500%
-----------	-----------	---	--	---------

##### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	7.500%
-----------	------------	---	---	--------

##### ACETON

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	7.500%
-----------	---------	---	--	--------

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 3

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	3.750%
-----------	-----------	---	--	--------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

**Inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Bij klachten arts ontbieden.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Tegen alcohol bestand schuim. Gebruik geen waterstraal.

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

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 4

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

## 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. De houder goed gesloten houden. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. De vloer van de opslagruimte moet vloestofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### DIMETHYLETHER

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	950 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### ACETON

NL	1780 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

#### XYLENE

EU	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

## DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 5

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**Bescherming van ademhaling:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de handen:** Niet van toepassing.

**Bescherming van de ogen:** Niet van toepassing.

**Bescherming van de huid:** Niet van toepassing.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Aërosol

**Kleur:** Volgens de productspecificatie.

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingsnelheid:** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid in water:** Niet resp. gering mengbaar.

**Viscositeit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt/bereik °C:** Niet van toepassing.

**Smeltpunt/bereik °C** Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheid %: lager:** 3,3

**bovenste:** 26,2

**Vlampunt °C** <0

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** No autoignition

**Dampdruk:** 4000 hPa

**Relatieve dichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**pH:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** 659,3 g/l - EU-VOC in %: 62,31%

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Ontbrandingstemperatuur 240°C. Dichtheid: 1,058 g / cm<sup>3</sup> (20 ° C).

Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: 60,0%. Gehalte aan vaste bestanddelen: 40,0%.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 6

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

#### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### ACETON

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

#### XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
CAS 115-10-6	-	-	-

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 7

DAPHNIA	48H EC50	>4000	mg/l
CAS 7440-66-6	-	-	-
DAPHNIA	96H LC50	0,57	mg/l
CAS 64742-95-6	-	-	-
DAPHNIA	24H EC50	150	mg/l
FISH	96H LC50	3,77	mg/l

## Gevaarlijke ingrediënten:

### ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Vergiftig voor in het water levende organismen. Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaar voor water klasse 2 (D)  
(Zelfclassificatie): gevaar voor water.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**EAC code:** 08 01 11

**Verwijderen van verpakking:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 8

## 14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)  
(ZINC POWDER - ZINC DUST (PYROPHORIC))

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 2

## 14.4. Verpakkingsgroep

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Product contains environmentally hazardous substances: zinc powder - dust (stabilized).  
Product bevat milieugevaarlijke stoffen: zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd). Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement: la poudre de zinc - poussière (stabilisé). Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Zinkpulver - Staub (stabilisiert). Warning: Gases. EMS number:F-D, S-U.

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 2

## Rubriek 15: Regelgeving

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

[vervolgd..]



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLD ZINC

Pagina: 9

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.