

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Zinc Spray 171**

**UFI:**

DJG2-8CEN-E00K-7YAF

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Corrosiewerende spray

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)7741 6007-0

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

aceton

**Gevarenaanduidingen**

- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts/... raadplegen.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**UFI:**

DJG2-8CEN-E00K-7YAF

**Aanvullende etiketteringselementen**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Bevat 80 massapercentage ontvlambare bestanddelen.

**2.3 Andere gevaren**

Bij en ook na toepassing vorming van explosieve mengsels met lucht mogelijk. Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen (< 0,1%).

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**

**Chemische karakterisering**

Aerosol

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	butaan			

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	<b>zinkpoeder - zinkstof</b>			
	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00	Gew-%
3	<b>aceton</b>			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
4	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>			
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
5	<b>propaan</b>			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
6	<b>isobutaan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 1,00 - 5,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C, U	-	-	-
4	P	-	-	-
5	U	-	-	-
6	C, U	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na inademen**

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na huidcontact**

Met water en zeep afwassen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

**Na oogcontact**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Door inwerking van hitte bestaat gevaar dat de aerosolverpakkingen barsten.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. In geval van brand ademhalingsstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorst materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslagruimten goed ventileren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters**
**Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	Aceton		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	2420	mg/m <sup>3</sup>
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL en PNEC waarden**
**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	aceton			67-64-1	200-662-2
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	186	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	2420	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1210	mg/m <sup>3</sup>
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9			64742-95-6	918-668-5
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	151	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	aceton			67-64-1	200-662-2
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	200	mg/m <sup>3</sup>
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9			64742-95-6	918-668-5

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	zinkpoeder - zinkstof		<b>7440-66-6</b> <b>231-175-3</b>
	Water	Zoet water	14,4 µg/L
	Water	Zeewater	7,2 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	146,9 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	162,2 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	83,1 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 µg/L
2	aceton		<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>
	Water	Zoet water	10,6 mg/L
	Water	Aqua intermittent	21 mg/L
	Water	Zeewater	1,06 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	30,4 mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	3,04 mg/kg
	Bodem	-	29,5 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 mg/L

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen**

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale of amerventilatie. Indien dit niet volstaat om de concentratie oplosmiddeldamp onder de luchtgrenswaarden te houden, dan moet er een geschikt ademhalingstoestel worden gedragen.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen**
**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor ditdoel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting. Aanbeveling: Gasfilter AX, karakteristieke kleur bruin

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Bij kortstondig contact / spatbescherming:

Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte	>	0,7	mm
Doordringingstijd	>=	480	min

**Andere maatregelen**

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contactdienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

Actuele versie: 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

Vervangen versie: 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

Regio: NL

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm</b>			
aerosol			
<b>Kleur</b>			
grijs			
<b>Geur</b>			
produktspecifiek			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Niet van toepassing			
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Niet van toepassing			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Waarde	5	Vol-%	
Referentiestof	oplosmiddel		
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Waarde	15	Vol-%	
Referentiestof	oplosmiddel		
<b>Dampdruk</b>			
Waarde	3,8	hPa	
Referentietemperatuur	20	°C	
Opmerking	Inwendige spuitbusdruk		
Waarde	6,8	hPa	
Referentietemperatuur	50	°C	
Opmerking	Inwendige spuitbusdruk		
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	0,86	g/ml	
Referentietemperatuur	20	°C	
<b>Oplosbaarheid in water</b>			

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Opmerking	onoplosbaar
-----------	-------------

<b>Oplosbaarheid</b>
Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
3	isobutaan	75-28-5	200-857-2
	log Pow		2,80
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	

<b>Kinematische viscositeit</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Deeltjeskenmerken</b>
Geen gegevens aanwezig

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel bij reglementaire opslag en gebruik.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
	LD50	>	2000 mg/kg lichaamsgewicht



## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
LD50		5800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LD50	>	3492	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
LD50	>	15800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LD50	>	3160	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>zinkpoeder - zinkstof</b>	<b>7440-66-6</b>	<b>231-175-3</b>
LC50		5,41	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
LC50		76	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LC50	>	6,193	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>4</b>	<b>propana</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
LC50	>	800000	ppmV

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Blootstellingsduur	0,25	uur
Toestand aggregaat	Gas	
Species	rat	
Bron	ECHA	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>5</b>	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>
LC50	520400	ppmV
Blootstellingsduur	2	uur
Toestand aggregaat	Gas	
Species	muis	
Bron	ECHA	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>zinkpoeder - zinkstof</b>	<b>7440-66-6</b>	<b>231-175-3</b>
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Nr.	Naam van het product
<b>1</b>	<b>Zinc Spray 171</b>
bepaling	irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>zinkpoeder - zinkstof</b>	<b>7440-66-6</b>	<b>231-175-3</b>
Aard van inname	Huid		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

bepaling	niet sensibiliserend
----------	----------------------

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>butaan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
	Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
	Species	Human Lymphocyte	
	Methode	OECD 473	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
	Species	Salmonella typhimurium	
	Methode	OECD 471	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
	Species	Salmonella typhimurium	
	Methode	OECD 471	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
	Species	Chinese hamster Ovary (CHO)	
	Methode	OECD 473	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
	Species	Lymfoom cellen (muis)	
	Methode	OECD 476	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>4</b>	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
	Species	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
	Methode	Literatuurwaarde	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>butaan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
	Aard van inname	inhalatie	
	Species	rat	
	Methode	OECD 422	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>zinkpoeder - zinkstof</b>	<b>7440-66-6</b>	<b>231-175-3</b>
	Aard van inname	oraal	
	Aard van het onderzoek	2-generatie-studie	

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Species	rat
Methode	OECD 416
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>3</b>	<b>aceton</b> <b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	2200 ppm
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie
Species	rat
Methode	OECD 414
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>4</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b> <b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>5</b>	<b>propaan</b> <b>74-98-6</b> <b>200-827-9</b>
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	12000 ppm
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Species	rat
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>6</b>	<b>isobutaan</b> <b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	9000 ppm
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Species	rat
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname	dermaal		
Aard van het onderzoek	Toxiciteitsstudie		
Species	muis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>zinkpoeder - zinkstof</b>	<b>7440-66-6</b>	<b>231-175-3</b>
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Methode	OECD 412		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	dermaal		
Species	rat		
Methode	OECD 411		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Aard van inname	oraal		
NOAEL		10000	ppm
Species	rat		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		19000	ppm
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>4</b>	<b>propaan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Aard van inname	inhalatie		
LOAEC		12000	ppm
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>5</b>	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Aard van inname	inhalatie		
		9000	ppm
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Oplosmiddelspetters kunnen irritaties en reversibele schade aan het oog veroorzaken.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
	LC50	0,169	mg/l
	Blootstellingsduur	96	uur
	Species	Oncorhynchus mykiss	
	Methode	OECD 202	
	Bron	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	LC50	5540	mg/l
	Blootstellingsduur	96	uur
	Species	Oncorhynchus mykiss	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
	LL50	9,2	mg/l
	Blootstellingsduur	96	uur
	Species	Oncorhynchus mykiss	
	Methode	OESO 203	
	Bron	ECHA	

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
	NOEC	0,056	mg/l
	Blootstellingsduur	116	dag(en)
	Species	Salmo trutta	
	Methode	OECD 210	
	Bron	ECHA	

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
	EC50	360	µg/l
	Blootstellingsduur	48	uur
	Species	Ceriodaphnia dubia	
	Methode	US EPA/600/4-85/013	
	Bron	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	EC50	8800	mg/l
	Blootstellingsduur	48	uur
	Species	Daphnia pulex	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
	EL50	3,2	mg/l
	Blootstellingsduur	48	uur
	Species	Daphnia magna	
	Methode	OESO 202	

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Bron	ECHA
------	------

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia longispina		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (acuu)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	µg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Planothidium lanceolatum		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
EL50		2,9	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l
Blootstellingsduur		3	h
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		
2	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
EC50	>	99	mg/l
Blootstellingsduur		10	min
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,46	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		90,9	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Soort	BSB		
Waarde	78	%	
Duur	28	d	
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>4</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	50	%	
Duur	3	d	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>5</b>	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	50	%	
Duur	3,1	d	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
2	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca. 1,8	
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
3	isobutaan	75-28-5	200-857-2
	log Pow	2,80	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Andere schadelijke effecten
Gevaar voor verontreiniging van het drinkwater reeds bij het uitlopen van de kleinste hoeveelheden in de ondergrond.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Niet in het water of de riolering laten lopen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**



## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

### Product

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

### Verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	2
Classificatiecode	5F
VN-nummer	UN1950
Benaming van het goed	AEROSOLS
Code voor beperkingen in tunnels	D
Etiketten	2.1
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbol "vis en boom"

### 14.2 Transport IMDG

Klasse	2
VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketten	2.1
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbol "vis en boom"
Opmerking	De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II voldoen.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	Aerosols, flammable
Etiketten	2.1
Opmerking	De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II (IATA-voorschrift 5.2 PI203) voldoen.

### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU voorschriften

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3	75

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E2, P3a

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

**Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOC gehalte	75,29	%
VOC-waarde	647,5	g/l

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Zinc Spray 171

**Productnr.:** L6

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 09.01.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

- |   |   |
|---|---|
| C | Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.   |
| P | De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. |
| U | Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.  |

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 616825