

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

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

Voor verdere informatie / telefoon

+49 (0)7741 6007-0

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

msds@cellpack.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (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: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

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

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
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.
P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
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.

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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	%
1	butaan			
	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

	601-004-00-0 -			
2	aceton			
	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-%
3	zinkpoeder - zinkstof			
	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00	Gew-%
4	propaan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
5	Aromatische koolwaterstoffen, C9			
	64742-95-6 918-668-5 - 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-%
6	isobutaan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	< 2,50	Gew-%

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

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

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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

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, CO₂, 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 brandweertaken

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 gemorste 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.

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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

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

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 ³ 500 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Aceton		
	Korte-tijdschaarde (TGG 15 min)	2420	mg/m ³ 1000 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³ 500 ppm

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/m³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1210	mg/m³
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9			64742-95-6 918-668-5	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	25	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	150	mg/m³

DNEL-waarden (consument)

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/m³
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9			64742-95-6 918-668-5	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32	mg/m³

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	aceton		67-64-1 200-662-2	
	Water	Zoet water	10,6	mg/L
	Water	Zeewater	1,06	mg/L
	Water	Aqua intermitterent	21	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.

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

Toestand aggregaat
vloeistof
Vorm/Kleur
aerosol
grijs
Geur
oplosmiddelachtig

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

pH-waarde		
Geen gegevens aanwezig		
Kookpunt / kooktraject		
Niet van toepassing		
Smelpunt/vriespunt		
Geen gegevens aanwezig		
Ontledingstemperatuur		
Geen gegevens aanwezig		
Vlampunt		
Niet van toepassing		
Ontstekingstemperatuur		
Geen gegevens aanwezig		
Zelfontbrandingstemperatuur		
Waarde	287	°C
Ontvlambaarheid		
Geen gegevens aanwezig		
Onderste explosiegrens		
Waarde	3	Vol-%
Referentiestof	oplosmiddel	
Bovenste explosiegrens		
Waarde	15	Vol-%
Referentiestof	oplosmiddel	
Dampdruk		
Waarde	3,8	hPa
Referentietemperatuur	20	°C
Opmerking	Inwendige spuitbusdruk	
Waarde	6,8	hPa
Referentietemperatuur	50	°C
Opmerking	Inwendige spuitbusdruk	
Relatieve dampdichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Relatieve dichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Dichtheid		
Waarde	0,86	g/ml
Referentietemperatuur	20	°C
Oplosbaarheid in water		
Opmerking	onoplosbaar	
Oplosbaarheid		
Geen gegevens aanwezig		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)		
Geen gegevens aanwezig		
Viscositeit		
Geen gegevens aanwezig		
Deeltjeskenmerken		
Geen gegevens aanwezig		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

9.2 Overige informatie

Overige informatie

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

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

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	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3160	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

1	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
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.		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
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		
1	Zinc Spray 171		
bepaling	irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Geen gegevens aanwezig			

STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			

STOT bij herhaalde blootstelling			
----------------------------------	--	--	--

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

Geen gegevens aanwezig

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 ademenhalingsorganen 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
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	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	ECHA		
2	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)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia pulex		
Bron	ECHA		
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
-----	------------------	---------	--------

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacterien

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Blootstellingsduur		10	min
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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).		
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Soort	BSB		
Waarde		78	%
Duur		28	d
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

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: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

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	Symbool "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	Symbool "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)

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

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

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

75,25 %

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)

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.
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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Zinc Spray 171

Productnr.: L6

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 09.03.2021

Vervangen versie: 3.3.0, opgesteld op: 25.02.2021

Regio: NL

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.

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

Prod-ID 616825