

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML
Productcode	:	0893114112
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	CA21-J0K4-2000-GXJ9

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Solventgedragen coatings Product voor professioneel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Niet van toepassing

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

Firma	:	Würth Nederland B.V. Het Sterrenbeeld 35 5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon	:	073-629 19 11
Telefax	:	073-629 19 22
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.  
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij
------------------------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

	verhitting.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

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

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
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.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

#### Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Aceton  
n-Butylacetaat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveau van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
n-Butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
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	>= 30 - < 50
Zink	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 2,5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  
De mond grondig met water spoelen.

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

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

---

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Evacueren.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten). Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken. Opnemen in inert absorberend materiaal. Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.

Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.

Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.  
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Inademing van spuitnevel vermijden.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.  
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Zelfontledende stoffen en mengsels  
Organische peroxiden  
Oxidanten  
Ontvlambare vaste stoffen  
Pyrofore vloeistoffen  
Pyrofore vaste stoffen  
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels  
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen  
Explosieven  
Gassen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	1.000 ppm 2.420 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
n-Butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Nadere informatie: Indicatief		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie  
8.0

Herzieningsdatum:  
04.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
10660225-00009

Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
--	--	------------	----------------------------------	-------

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
n-Butylacetaat	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	600 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
Aceton	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	186 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/m <sup>3</sup>
Zink	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met	Lange termijn - sys-	83 mg/kg



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

		de huid	temische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg lg/dag

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
n-Butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	35,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Aceton	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	21 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,04 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	29,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Zink	Zoetwater	20,6 µg/l
	Zeewater	6,1 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 µg/l
	Zoetwater afzetting	117,8 mg/kg
	Zeeafzetting	56,5 mg/kg
	Bodem	35,6 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:  
Veiligheidsstofbrillen

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

### Bescherming van de handen

Materiaal	:	Nitrilrubber
Doorbraaktijd	:	> 10 min
Handschoendikte	:	1 mm
Richtlijn	:	De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374

Opmerkingen	:	Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
-------------	---	--

Huid- en lichaamsbescherming	:	Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).
------------------------------	---	---

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137
-------------------------------------	---	---

Filter type	:	Autonoom ademhalingsapparaat
-------------	---	------------------------------

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Aerosol die een vloeibaar gemaakt gas bevat
-------------------	---	---

Drijfgas	:	Butaan, Propan
----------	---	----------------

Kleur	:	zilver
-------	---	--------

Geur	:	oplosmiddel, acetonachtig
------	---	---------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

---

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Zeer licht ontvlambare aerosol.

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste ontvlambaarheids-  
grenswaarde : 12,9 %(V)

Onderste explosiegrens /  
Onderste ontvlambaarheids-  
grenswaarde : 2,4 %(V)

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : 540 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)

Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : gedeeltelijk mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Dichtheid : 0,76 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.  
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.  
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing  
Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

---

### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **n-Butylacetaat:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 21,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

##### **Aceton:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.800 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 76 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 7.426 mg/kg

##### **Zink:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,41 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

### Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Bestanddelen:

##### **n-Butylacetaat:**

- Soort : Konijn
- Resultaat : Geen huidirritatie
- Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

---

### **Aceton:**

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **Bestanddelen:**

#### **n-Butylacetaat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **Aceton:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

### **Zink:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **n-Butylacetaat:**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : negatief

### **Aceton:**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : negatief

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

### **Bestanddelen:**

#### **n-Butylacetaat:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

#### **Aceton:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van  
zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische  
proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

#### **Zink:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: positief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische  
proef in vivo)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscel- : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als muta-  
len- Beoordeling geen van een geslachtscel.

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

---

### **Bestanddelen:**

#### **Aceton:**

Soort : Muis  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 424 dagen  
Resultaat : negatief

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **n-Butylacetaat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

#### **Aceton:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **n-Butylacetaat:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **Aceton:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **n-Butylacetaat:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 2,4 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 90 dagen

##### **Aceton:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 900 mg/kg
LOAEL	: 1.700 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen

Soort	: Rat
NOAEL	: 45 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 8 Weken

##### **Zink:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 31 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Aceton:**

De stof of het mengsel wekt verontrusting door de aanname dat het een inademingstoxiciteitgevaar vormt voor mensen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of
-------------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

hoger.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **n-Butylacetaat:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen  | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | EC50 (Daphnia sp. (watervlooien)): 44 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h  |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 397 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 196 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor micro-organismen  | : | IC50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 356 mg/l<br>Blootstellingstijd: 40 h  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 23,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen   |

##### **Aceton:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h             |
| Toxiciteit voor al-   | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):                              |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

---

gen/waterplanten	7.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 : 61.150 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Methode: ISO 8192
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: >= 79 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
<b>Zink:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,78 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,83 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,15 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 : 5,2 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,199 mg/l Blootstellingstijd: 30 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Bestanddelen:**

#### **n-Butylacetaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 83 %

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

### Aceton:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 91 %  
Blootstellingstijd: 28 d

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### n-Butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,3

##### Aceton:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,27 - -0,23

##### Zink:

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 177

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd. Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product  
14 06 02, overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
  - ongebruikt product  
14 06 02, overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
  - ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- |      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1950 |
| ADR  | : UN 1950 |
| RID  | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

**ADN** : AËROSOLEN  
**ADR** : AËROSOLEN  
**RID** : AËROSOLEN  
**IMDG** : AEROSOLS  
(Zinc)  
**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Etiketten : 2.1

**ADR**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Etiketten : 2.1  
Tunnelrestrictiecode : (D)

**RID**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Gevaarenidentificatienr. : 23  
Etiketten : 2.1

**IMDG**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 2.1  
EmS Code : F-D, S-U

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 203  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

**IATA (Passagier)**  
Verpakkingsvoorschrift (pas- : 203  
sagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

### 14.5 Milieugevaren

**ADN**  
Milieugevaarlijk : ja

**ADR**  
Milieugevaarlijk : ja

**RID**  
Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**  
Mariene verontreiniging : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 75

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Zink (Nummer op de lijst 75)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 04.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009      Datum laatste uitgave: 21.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: Aceton (BIJLAGE II) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t
18	Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en aardgas	50 t	200 t

### Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG  
VOC-gehalte in g/l: 710 g/l  
Productenondercategorie: Speciale aflakken  
Coatings: Alle types  
VOC-grenswaarde trap 1 (2007): 840 g/l

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 710 g/l



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
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.  
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
2019/1831/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
2019/1831/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
2019/1831/EU / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur  
NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verorde-

**ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML**

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgave: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	---

ning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelands inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

**Classificatie van het preparaat:**

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling  
Calculatiemethode  
Calculatiemethode  
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het ge-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ZINKSPRAY SNELDROGEND 400ML

Versie 8.0	Herzieningsdatum: 04.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10660225-00009	Datum laatste uitgave: 21.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.01.2016
---------------	---------------------------------	--	--

---

bruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL