



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 1 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Handelsname: Jefo Zink Spray, GZ-750
Chemische Charakterisierung: Aerosol

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Hauptverwendungskategorie: Aerosol, ausschließlich für Industrielle Verwendung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Jefo Ship Supply
De Dissel 12
8332 JH Steenwijk
Nederland
Tel: +31 (0)6 83 70 12 19
E-mail: info@jefoshipsupply.nl
Website: www.jefoshipsupply.nl

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +31 (0)592 40 77 97
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

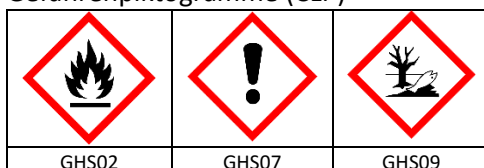
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]CLP

Aerosol 1	H222
Aerosol 1	H229
Skin Irrit 2	H315
Eye Irrit 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic acute 1	H400
Aquatic chronic 1	H410

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

Gefahr



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 2 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Gefahrenhinweise (CLP)

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise (CLP)

P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P251	Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe un Augen/Gesichtsschutz tragen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine relevanten Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dimethylether	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	25-50	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Zinc powder	CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37	25-50	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 3 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Acetone	CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	10-25	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Xylene	CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	2,5-10	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315
Hydrocarbons, C9, aromatics	EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	2,5-10	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336
Zinc oxide	CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	1-2,5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2-propanol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	1-2,5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemein: In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen. Nach einer sachgemäßen Erstversorgung ist keine weitere Behandlung erforderlich, sofern keine Symptome erneut auftreten.
- Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig, einen Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Nach Hautkontakt: Sofort gründlich mit Seife und viel Wasser abwaschen und sämtliche, verschmutzte Kleidung ausziehen. Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen. An der Haut klebende Kleidung nicht entfernen.
- Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Nach Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. KEIN Erbrechen herbeiführen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 4 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen zu erwarten.

Nach Hautkontakt: Kann Flecke auf der Haut erzeugen. Kann zu schwacher Hautreizung führen.

Nach Augenkontakt: Kann die Augen färben. Kann Augenreizung hervorrufen.

Nach Verschlucken: Kann leichte Reizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Daten verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr: Für dieses spezifische Produkt sind keine Daten verfügbar, jedoch aufgrund von Analogieschlüssen ist das Produkt anzusehen als: Keine Brandgefahr.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall: Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen: Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Tanks/Fässer mit Wassersprühstrahl kühlen und in Sicherheit bringen.

Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Sonstige Angaben: Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen



Jefo Zink Spray

von Staub, Nebel oder Aerosol vermeiden-. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

6.1.1. *Nicht für Notfälle geschultes Personal*

Schutzausrüstung: Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.

Notfallmaßnahmen: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.

6.1.2 *Einsatzkräfte*

Schutzausrüstung: Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.

Notfallmaßnahmen: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.

6.2. *Umweltschutzmaßnahmen*

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. *Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung*

Reinigungsverfahren: Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Reste mit reichlich Wasser spülen.

6.4. *Verweis auf andere Abschnitte* siehe Abschnitt(e) : 8, 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. *Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Unnötige Exposition vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 6 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

- 7.2. *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*
Lagerbedingungen: Vor Hitze schützen. Vor Gefrieren schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Zusammenlagerungsverbote: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lager: An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.
- Verpackungsmaterialien: In der Originalverpackung aufbewahren.
- 7.3. *Spezifische Endanwendung(en)*
Keine relevanten Daten verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

115-10-6 dimethylether		
WGW	STEL: 1500 mg/m ³ , 782 ppm TWA: 950 mg/m ³ , 495 ppm	
67-64-1 acetone		
WGW	STEL: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm TWA: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	
1330-20-7 xylene (mix)		
MAC	STEL: 442 mg/m ³ , 100 ppm TWA: 221 mg/m ³ , 50 ppm	
67-63-0 2-propanol		
BGW	TWA: 650 mg/m ³ , 250 ppm	
· DNEL's		
7440-66-6 Zinc powder		
Oral	DNEL Long term-systemic	50 mg/kg bw/day (Worker)
Dermal	DNEL Long term-systemic	5000 mg/kg bw/day (Consumer) 5000 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Long term-systemic	2.5 mg/m ³ (Consumer) 5 mg/m ³ (Worker)
67-64-1 acetone		



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 7 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Oral	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
		186 mg/kg bw/day (Worker)
		2420 mg/m ³ (Worker)
Inhalation	DNEL Acute-local	200 mg/m ³ (Consumer)
	DNEL Long term-systemic	1210 mg/m ³ (Worker)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Oral	DNEL Long term-systemic	11 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	11 mg/kg bw/day (Consumer)
		25 mg/kg bw/day (Worker)
		32 mg/m ³ (Consumer)
Inhalation	DNEL Long term-systemic	100 mg/m ³ (Worker)

1314-13-2 zinc oxide

Oral	DNEL Long term-systemic	0.83 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg bw/day (Consumer)
		87 mg/kg bw/day (Worker)
		2.5 mg/m ³ (Consumer)
Inhalation	DNEL Long term-systemic	5 mg/m ³ (Worker)

67-63-0 2-propanol

Oral	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg bw/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (Worker)
		89 mg/m ³ (Consumer)
Inhalation	DNEL Long term-systemic	500 mg/m ³ (Worker)

PNEC's

7440-66-6 Zinc powder



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 8 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

PNEC Freshwater	20.6 ug/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment	118 mg/kg (Undefind)
PNEC Marine water	6.1 ug/l (Undefind)
PNEC Marine water sediment	56.5 mg/kg (Undefind)
PNEC Sewage Treatment Plant	52 ug/l (Undefind)
PNEC Soil	56.6 mg/kg (Undefind)

67-64-1 acetone

PNEC Freshwater sediment	30.4 mg/kg (Undefind)
PNEC Marine water	1.06 mg/l (Undefind)
PNEC Marine water sediment	3.04 (Undefind)
PNEC Soil	29.5 mg/kg (Undefind)

1314-13-2 zinc oxide

PNEC Freshwater	20.6 ug/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment	117 mg/kg (Undefind)
PNEC Marine water	6.1 ug/l (Undefind)
PNEC Marine water sediment	56.5 mg/kg (Undefind)
PNEC Sewage Treatment Plant	52 ug/l (Undefind)
PNEC Soil	35.6 mg/kg (Undefind)

Additional data:

100-41-4 ethylbenzene

BGW STEL: 430 mg/m³, 100 ppm

TAW: 215 mg/m³, 50 ppm

H

108-88-3 toluene

BGW STEL: 150 mg/m³, 40 ppm

WGW TAW: 384 mg/m³, 100 ppm

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 9 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	Umgebung belüften. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein.
Persönliche Schutzausrüstung:	Handschuhe. Schutzanzug. Sicherheitsbrille. Bei hoher Dampf-/Gaskonzentration: Gasmasken.
Handschutz:	Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender Norm), z.B. PVC Handschuhe - Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi. Da das Produkt aus mehreren Stoffen zusammengesetzt ist, lässt sich die Dauerhaftigkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnen, so dass sie vor der Verwendung getestet werden muss.
Augenschutz:	Festsitzende Sicherheitsbrille oder Gesichtsschutz tragen.
Haut- und Körperschutz:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich. Bei hoher Dampf-/Gaskonzentration: Gasmasken.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Sonstige Angaben:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Aerosol, Wirkstoff: Flüssig
Aussehen	Flüssig
Farbe	Nach Produktinformationen
Geruch	Petroleumgeruch
Geruch	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	-24°C
Flammpunkt	Wirkstoff: -42°C
Selbstentzündungstemperatur	Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 10 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Propan / Butan-Gemisch: 300-800 kPa (20 °C)
Relative Dampfdichte bei 20 °C	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	Wirkstoff: 1,06 g/cm ³ (20 °C) Propan / Butan-Gemisch: 0,54 g/cm ³ (Flüssigkeit bei 15 °C)
Löslichkeit	Wasser: Unlöslich
Log Pow	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	Propan / Butan-Gemisch, unterste: 1,5 vol.% Propan / Butan-Gemisch, obere: 9,5 vol.%

- 9.2. *Sonstige Angaben*
Keine relevanten Daten verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. *Reaktivität*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 10.2. *Chemische Stabilität*
Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.
- 10.3. *Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4. *Zu vermeidende Bedingungen*
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- 10.5. *Unverträgliche Materialien*
Starke Säuren. Oxidationsmittel.
- 10.6. *Gefährliche Zersetzungsprodukte*
Bei Einwirkung von hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsstoffe freigesetzt werden, wie Kohlenmonoxid und -dioxid, Rauch, Stickstoffoxide (NOx).

11. Toxikologische Angaben

- 11.1. *Angaben zu toxikologischen Wirkungen*
Akute Toxizität: Nicht eingestuft.
Das Produkt wurde nicht getestet.
Schätzung entsprechend den Inhaltsstoffen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 11 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Classification LD/LC50-values:

7440-66-6 zinc powder

Oraal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Inhalatief LC50/4h >5.4 mg/l (Ratte)

67-64-1 acetone

Oraal LD50 5800 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 7800 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (Ratte)

1330-20-7 xylene (mix)

Oraal LD50 4300 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Oraal LD50 3295 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >3160 mg/kg (Ratte)

1314-13-2 zinc oxide

Oraal LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Inhalatief LC50 >5700 (4 hours) mg/L (Ratte)

LC50/4h >5700 mg/l (Ratte)

67-63-0 2-propanol

Oraal LD50 5840 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 13900 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatief LC50/6h 25000 mg/m³ (Ratte)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kann leichte Reizung verursachen

Schwere Augenschädigung/
-reizung: Kann Augenreizung hervorrufen

Sensibilisierung der
Atemwege/Haut: Basierend auf den Daten. Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität: Basierend auf den Daten. Nicht eingestuft

Karzinogenität: Basierend auf den Daten. Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität: Basierend auf den Daten. Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei einmaliger
Exposition: Basierend auf den Daten. Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei wiederholter
Exposition: Basierend auf den Daten. Nicht eingestuft



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 12 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Aspirationsgefahr: Basierend auf den Daten. Nicht eingestuft.

12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1. *Toxizität*
Ökologie - Allgemein: Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
- 12.2. *Persistenz und Abbaubarkeit*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.3. *Bioakkumulationspotenzial*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.4. *Mobilität im Boden*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.5. *Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*
Keine relevanten Daten verfügbar.
- 12.6. *Andere schädliche Wirkungen*
Keine relevanten Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. *Verfahren der Abfallbehandlung*
Örtliche Vorschriften (Abfall): Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Empfehlungen für die Abfallentsorgung: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

14.1	UN nummer <ul style="list-style-type: none">ADR, ADN, IMDG, IATA	<ul style="list-style-type: none">UN1950
14.2	<ul style="list-style-type: none">Ordnungsgemäße UN-VersandbezeichnungADR, ADNIMDGIATA	<ul style="list-style-type: none">UN1950 AEROSOLE, UMWELTGEFAHLICHAEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized), Hydrocarbons,C9,aromatics), MARINE POLLUTANTAEROSOLS, flammable
14.3	Transportgefahrenklassen	



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 13 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

	<ul style="list-style-type: none"> • ADR • Klassen • Etikett 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 5F Gase • 2.1
	<ul style="list-style-type: none"> • ADN • ADN/R class: 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 5F
	<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Klassen • Etikett 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1 • 2.1
	<ul style="list-style-type: none"> • IATA • Klassen • Etikett 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1 • 2.1
14.4	Verpackungsgruppe: <ul style="list-style-type: none"> • ADR, IMDG, IATA 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht anwendbar
14.5	Umweltgefahren: <ul style="list-style-type: none"> • Marine pollutant: • Sonstige Angaben (ADR): 	<ul style="list-style-type: none"> • Aerosols (zinc powder -zinc dust (stabilized), Hydrocarbons,C9,aromatics) • Ja • Symbol (Fisch und Baum)
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender <ul style="list-style-type: none"> • Kemlergetal: • EMS-nummer: 	Warnung: Gasses <ul style="list-style-type: none"> • - • F-D,S-U
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
	<ul style="list-style-type: none"> • ADR • LQ • EQ • Tunnel restriction Code 	<ul style="list-style-type: none"> • 1L • Code: EO • D
	<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • LQ • EQ 	<ul style="list-style-type: none"> • 1L • Code: EO
	<ul style="list-style-type: none"> • VN "Model Regulation": 	<ul style="list-style-type: none"> • UN1950, AEROSOLS, MARINE POLLUTANT, 2.1

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 14 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

EU-Verordnungen

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse 2 – wassergefährdend
(WGK Anmerkung):

WGK Anmerkung: (geschätzter Wert)

15.2. *Stoffsicherheitsbeurteilung*

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens. Mögliche Gefahren. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen. Erste-Hilfe-Maßnahmen. Maßnahmen zur Brandbekämpfung. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung. Handhabung und Lagerung. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. Physikalische und chemische Eigenschaften. Stabilität und Reaktivität. Toxikologische Angaben. Umweltbezogene Angaben. Hinweise zur Entsorgung. Angaben zum Transport. Rechtsvorschriften. Sonstige Angaben.

Datenquellen:

Echa.europa.eu
Hersteller/Lieferant
Richtsnoer voor etikettering en verpakking in overeenstemming met
Verordening (EG) nr. 1272/2008
Verordnung (EG) nr. 1272/2008

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG)
nr. 1907/2006 und (EG) nr. 453/2010

Pagina 15 van 15
Version: nr. 1
Datum: 29-5-2015
Ersetzt: nr. 0
Ersetzt datum: 8-1-2014

Jefo Zink Spray

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.