

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** 2K Zinkflakespray 200ml
 - **Artikkelnummer:** 325816
 - **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 - **Bruksområde SU21** Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
 - **Kjemikaliekategori PC9a** Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** lakk
 - **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@de.motipdupli.com
 - **Avdeling for nærmere informasjoner:** Abteilung Produktsicherheit
 - **1.4 Nødtelefonnummer**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)
- Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS09

· **Varselord Fare**· **Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke innånd aerosoler.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.

· **Ytterligere informasjoner:**

EUH208 Inneholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

| | | |
|--|---|-----------|
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 EF-nummer: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37 | dimetyleter Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280 | 25-<50% |
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 EF-nummer: 649-356-00-4 Registreringsnummer: 01-2119486773-24 | solvent nafta (petroleum), lett aromatisk Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 | 12,5-<20% |
| CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 EF-nummer: 030-001-01-9 Registreringsnummer: 01-2119467174-37 | zinc powder -zinc dust (stabilized) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 10-<12,5% |
| CAS: 1330-20-7 EF-nummer: 601-022-00-9 | Xylol, Isomerengemisch Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 2,5-<5,0% |

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 2)

| | | |
|---|---|-------|
| CAS: 60580-61-2 | Zink-5-nitroisophthalat Aquatic Chronic 3, H412 | <2,5% |
| CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 EF-nummer: 601-043-00-3 | 1,2,4-trimetylbenzen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <2,5% |
| EINECS: 231-072-3 EF-nummer: 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilized) ⚠ Flam. Sol. 2, H228; Water-react. 2, H261 | <2,5% |
| CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Skin Sens. 1, H317 | <1,0% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 EF-nummer: 603-069-00-0 Registreringsnummer: 01-2119560597-27 | 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol ⚠ Skin Corr. 1C, H314 ⚠ Skin Sens. 1A, H317 | ≤0,5% |

Ytterligere informasjoner:

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

115-10-6 dimetyleter

| | |
|----|--|
| AG | Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm |
| E | |

1330-20-7 Xylol, Isomerengemisch

| | |
|-----|---|
| AG | Langtidsverdi: 108 mg/m ³ , 25 ppm |
| H E | |

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

| | |
|----|---|
| AG | Langtidsverdi: 100 mg/m ³ , 20 ppm |
| E | |

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
-
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- **Åndedrettsvern:**
Med god ventilasjon ikke er nødvendig.
Ellers filter klasse A / P 2 eller selv-uavhengig.
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- **Håndvern:**
In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 4)

- Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale** Butylkautsjuk
 - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
 - **Øyevern:** Vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
 - **Form:** Aerosol
 - **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
 - **Lukt:** Karakteristisk
 - **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke bestemt.
- **Tilstandsending**
 - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
 - **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.
- **Antennelsestemperatur:** 235 °C
- **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Ekspllosive egenskaper:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
- **Ekspljosjonsgrenser:**
 - **Nedre:** 0,7 Vol %
 - **Øvre:** 18,6 Vol %
- **Damptrykk ved 20 °C:** 5200 hPa
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,21 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.
- **Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - **Dynamisk:** Ikke bestemt.
 - **Kinematisk:** Ikke bestemt.
- **Løsningsmiddelandel:**
 - **VOC (EF)**
698,3 g/l
- **Andel faste stoffer:** 35,6 %

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 5)

· 9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**115-10-6 dimetyleter**

| | | |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 308 mg/l (rat) |
|-----------|----------|----------------|

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

| | | |
|-----------|----------|---|
| Oral | LD50 | 3592 mg/kg (rat) (ECD-Prüfrichtlinie401) |
| Dermal | LD50 | >3160 mg/kg (rab) (OECD-Prüfrichtlinie 402) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat) |

7440-66-6 zinc powder -zinc dust (stabilized)

| | | |
|-----------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 5,4 mg/l (rat) |

64742-82-1 nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

| | | |
|--------|------|------------------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 403) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

| | | |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

| | |
|----------|---|
| LC50/96h | >100 mg/l (Regenbogenforelle) (67/548/EWG Annex 5 C.1.) |
|----------|---|

| | |
|------------|--|
| EC50 / 48h | >100 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) |
|------------|--|

| | |
|----------|---|
| EC50/96h | 19 mg/l (desmdesmus subspicatus / Grünalge) (OECD - Prüfrichtlinie 201) |
|----------|---|

64742-82-1 nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

| | |
|------------|------------------------------|
| EC50 / 48h | 43,98 mg/l (bel) (berechnet) |
|------------|------------------------------|

| | |
|--|--|
| | 10-20 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) (OECD 202) |
|--|--|

| | |
|------|--|
| NOEC | 0,22 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72h)) |
|------|--|

· 12.2 **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.3 **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.4 **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Økotoksiske virkninger:

· **Bemerkning:** giftig for fisk

· Ytterligere økologiske informasjoner:

· Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· 12.6 **Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

| | |
|-----------|---|
| 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
|-----------|---|

| | |
|----------|----------------------|
| 15 01 04 | emballasje av metall |
|----------|----------------------|

| | |
|-----------|---|
| 15 01 11* | emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere |
|-----------|---|

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR**

UN1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF

· **IMDG**

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 7)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 2 5F Gasser
· Fareseddel 2.1

· IMDG



· Class 2.1
· Label 2.1

· IATA



· Class 2.1
· Label 2.1

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

· 14.5 Miljøfarer

· Marine pollutant: Ja
Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR): Symbol (fisk og treet)

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

· Kemler-tall: Advarsel: Gasser
-
· EMS-nummer: F-D,S-U
· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of
living quarters.
· Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1
except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above
1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class
2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the
appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til
MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjon:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ) 1L
· Unntatte mengder (EQ) Kode: E0
Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori 2
· Tunnel restriksjonskode D

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 8)

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H228 Brannfarlig fast stoff.

H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Brannfarlige gasser – Kategori 1

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 6

revidert den: 27.03.2017

Handelsnavn: 2K Zinkflakespray 200ml

(fortsatt fra side 9)

*Press. Gas C: Gasser under trykk – Komprimert gass**Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2**Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3**Flam. Sol. 2: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 2**Water-react. 2: Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser – Kategori 2**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B**Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C**Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2**Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3**Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3*