

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML

· Artikelnummer: 302801

#### · 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Användningssektor

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

· Produktkategorin PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

#### · Processkategori

PROC7 Industriell sprayning

PROC11 Icke-industriell sprejning

· Ämnets användning / tillredningen Färg

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### · Tillverkare/leverantör:

European Aerosols B.V.\*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel : +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

\*Tidigare känd som Motip Dupli B.V.

· Område där upplysningar kan inhämtas: QHSE Department

#### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Giftinformationscentralen

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Aerosol 1

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signalord Fara**
- **Faroangivelser**  
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P260 Inandas inte sprej.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt regionala föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Indexnummer: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,5%
EG-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Kolväten, C9, aromater Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	5-<10%
EG-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylen Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indexnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%

**Ytterligare hänvisningar:**

Halten av bensen (EINECS-Nr. 200-753-7) i ingredienserna är mindre än 0,1% (Not P Bilaga 1 1272/2008 EU), så att klassificeringen som cancerframkallande inte tillämpa.  
 CAS 7440-66-6, EINECS 231-175-3, Index 030-001-01-9: Note T  
 De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drink rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal -**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Håll åtslid från antändningskällor.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 3)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 2 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 115-10-6 dimetyleter

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Nivågränsvärde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm V
-----	---

#### 67-64-1 aceton

OEL	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm V
-----	---

#### xylén

OEL	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
-----	---

#### 1314-13-2 zinkoxid

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
-----	--

#### · DNEL

#### 67-64-1 aceton

Oral	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m <sup>3</sup>

**Kolväten, C9, aromater**

Oral	DNEL	11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	32 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

**xylén**

Oral	DNEL	1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	211 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)
	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)
	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	14,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)
	DNEL	65,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)
	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)

· **PNEC****67-64-1 aceton**

PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik kontakt med ögonen.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A2/P3

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 5)

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Butylgummihandskar med en tjocklek på 0,4 mm är resistent mot:

Aceton: 480 min

Butylacetat: 60 min

Etylacetat: 170 min

Xylen: 42 min

Butylgummihandskar med en tjocklek av 0,4 mm, lösningsmedelsbeständiga mellan 42- 480 minuter. Som skyddsåtgärd rekommenderar vi att användaren och ansvariga personer för arbetssäkerhet antar att beständigheten mot lösningsmedel har en varighet på 42 minuter. Med hänsyn till uppgifterna i avsnitt 3 i denna SDS kan man anta längre motståndslängd i vissa fall.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Fysikaliskt tillstånd**

Aerosol

· **Färg:**

Grå

· **Lukt:**

Lösningsmedelaktig

· **Luktröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**· **Nedre:**

2,6 Vol % (67-64-1 aceton)

· **Övre:**

26,2 Vol % (115-10-6 dimetyleter)

· **Flampunkt:**

Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Tändtemperatur:**

240 °C (115-10-6 dimetyleter)

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Blandningen är olöslig (i vatten).

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**· **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

· **Ångtryck vid 20 °C:**

4000 hPa

· **Densitet och/eller relativ densitet**· **Densitet vid 20 °C:**1,2 g/cm<sup>3</sup>· **Relativ densitet**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 6)

· Ångdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
· Lösningmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	55,8 %
· VOC (EG)	.
	654,3 g/l
· VOC-EU%	55,83 %
· Andel av fasta partiklar:	44,1 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	------------------------------

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 7)

Inhalativ	LC50 / 4 h	>5410 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
<b>67-64-1 aceton</b>		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
<b>Kolväten, C9, aromater</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)
<b>xylene</b>		
Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Ingen irritationsrisk.

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Ingen sensibiliserande effekt känd.

- **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

### 115-10-6 dimetyleter

EC50 / 96 h 155 mg/l (algae)

LC50 / 48 h >4000 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h >4000 mg/l (fish)

### 67-64-1 aceton

LC50/96h 8300 mg/l (fish)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

### Kolväten, C9, aromater

EC50 / 48 h 302 mg/l (daphnia magna)

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 8)

EC50 / 72 h	2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 96 h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)
<b>xylén</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Mycket giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Mycket giftig för vattenorganismer

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 2.5F Gaser

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023    Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 9)

· **Etikett** 2.1· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Gaser  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Förpackningsgrupp**  
 · **ADR, IMDG, IATA** Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**  
 · **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Gaser  
 · **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** -  
 · **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 till sjöss enligt IMO:s**  
**instrument** Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**  
 · **Begränsade mängder (LQ)** 1L  
 · **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E0  
 Ej tillåten i reducerade mängder  
 Kod: E0  
 Ej tillåten i reducerade mängder  
 · **Transportkategori** 2  
 · **Tunnelrestriktionskod** D

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity  
 Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

SE

(Fortsättning på sida 11)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 10)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
  - E1 Farligt för vattenmiljön
  - P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

#### · **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

#### · **Nationella föreskrifter:**

#### · **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

#### · **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

#### · **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### · **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### · **Område som utfärdar datablad:** R&D legislation and regulatory advisor

#### · **Tilltalspartner:** e-mail: [sds-nl@european-aerosols.com](mailto:sds-nl@european-aerosols.com)

#### · **Versionsnummer på den föregående versionen:** 157

#### · **Förkortningar och akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international 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

(Fortsättning på sida 12)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 158 (ersätter versionen 157)

Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT ZINC 400 ML**

(Fortsättning från sida 11)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A**Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1**Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas**Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2**Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2**Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2***\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE