# Säkerhetsdatablad

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

* 

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

· **Artikelnummer:** 302301
· **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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 2)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 1)

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



GHS02 GHS07

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
aceton
etylacetat
2-metoxi-1-metyletylacetat
n-butylacetat
· **Faroangivelser**
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
· **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 avfallshanteras enligt regionala föreskrifter.
· **Ytterligare uppgifter:**
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<12,5% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexnummer: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | etylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 10-<12,5% |

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-metoxi-1-metyletylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 2,5-<5% |
| CAS: 9004-70-0 | cellulosanitrat<br>Expl. 1.1, H201 | <2,5% |
| EG-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Kolväten, C9, aromater<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066 | <2,5% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Indexnummer: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38 | 1-butanol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | <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 9004-70-0: CLP 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:*** *Drick 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.*

(Fortsättning på sida 4)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 3)

· **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.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta 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.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
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:** | |
|---|---|
| **67-64-1 aceton** | |
| OEL | Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm<br>Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm<br>V |
| **141-78-6 etylacetat** | |
| OEL | Korttidsvärde: 1100 mg/m³, 300 ppm<br>Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 150 ppm |
| **108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat** | |
| OEL | Korttidsvärde: 550 mg/m³, 100 ppm<br>Nivågränsvärde: 275 mg/m³, 50 ppm<br>H |
| **123-86-4 n-butylacetat** | |
| OEL | Korttidsvärde: 723 mg/m³, 150 ppm<br>Nivågränsvärde: 241 mg/m³, 50 ppm |

(Fortsättning på sida 5)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 4)

| **71-36-3 1-butanol** | |
|---|---|
| OEL | Korttidsvärde: 90 mg/m³, 30 ppm<br>Nivågränsvärde: 45 mg/m³, 15 ppm<br>H |

· **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) |
| | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 2420 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m3 |

| **141-78-6 etylacetat** | | |
|---|---|---|
| Oral | DNEL | 4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute local) |
| | DNEL | 367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm local) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Consumer, acute local) |

| **108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat** | | |
|---|---|---|
| Dermal | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 275 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |

| **123-86-4 n-butylacetat** | | |
|---|---|---|
| Oral | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Dermal | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local) |

| **Kolväten, C9, aromater** | | |
|---|---|---|
| Oral | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |

(Fortsättning på sida 6)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 5)

| | | |
|---|---|---|
| Dermal | DNEL | 25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 150 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 32 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| **71-36-3 1-butanol** | | |
| Oral | DNEL | 3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 310 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 55 mg/m3 (Consumer, longterm 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) |
| **108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat** | |
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil) |
| **123-86-4 n-butylacetat** | |
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |
| **71-36-3 1-butanol** | |
| PNEC | 0,082 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,0082 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 2,25 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 2476 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,178 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0178 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,015 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.*

(Fortsättning på sida 7)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 6)

*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*
· **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 resistenta 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:** | *Varierande allt efter infärgning* |
| · **Lukt:** | *Lösningsmedelaktig* |
| · **Lukttröskel:** | *Ej bestämd.* |
| · **Smältpunkt/fryspunkt:** | *Ej bestämd.* |
| · **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | *Ej användbar, eftersom aerosol.* |
| · **Brandfarlighet** | *Ej användbar.* |
| · **Nedre och övre explosionsgräns** | |
| · **Nedre:** | *1,7 Vol % (74-98-6 propan)* |
| · **Övre:** | *13 Vol % (67-64-1 aceton)* |
| · **Flampunkt:** | *Ej användbar, eftersom aerosol.* |
| · **Tändtemperatur:** | *333 °C (108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat)* |
| · **Sönderdelningstemperatur** | *Ej bestämd.* |
| · **pH-värde:** | *Ej bestämd.* |

(Fortsättning på sida 8)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 7)

| | |
|---|---|
| · **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:** | 3500 hPa |
| · **Densitet och/eller relativ densitet** | |
| · **Densitet vid 20 °C:** | 0,8 g/cm³ |
| · **Relativ densitet** | Ej bestämd. |
| · **Ångdensitet** | Ej bestämd. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Annan information** | |
| · **Utseende:** | |
| · **Form:** | Aerosol |
| · **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.** | |
| · **Explosiva egenskaper:** | Ej bestämd. |
| · **Lösningsmedelhalt:** | |
| · **Organiska lösningsmedel:** | 85,1 % |
| · **VOC (EG)** | . 644,6 g/l |
| · **VOC-EU%** | 85,15 % |
| · **Andel av fasta partiklar:** | 14,9 % |
| · **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.

(Fortsättning på sida 9)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 8)

· **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:** | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 aceton** | | |
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |
| **141-78-6 etylacetat** | | |
| Oral | LD50 | >18000 mg/kg (rab) |
| Dermal | LD50 | 5620 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat) |
| **108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat) |
| **123-86-4 n-butylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat) |
| **Kolväten, C9, aromater** | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rab) (OECD 402) |
| **71-36-3 1-butanol** | | |
| Oral | LD50 | 2292 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3430 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 17000 mg/m3 (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** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
· **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.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 9)

· **11.2 Information om andra faror**

| · **Hormonstörande egenskaper** |
|---|
| Inga beståndsdelar är listade. |

* 
## AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

| · **Akvatisk toxicitet:** | |
|---|---|
| **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)) |
| **108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat** | |
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| **Kolväten, C9, aromater** | |
| EC50 / 48 h | 302 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 72 h | 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 / 96 h | 9,2 mg/l (Regenbogenforelle) |
| **71-36-3 1-butanol** | |
| LC50 / 96 h | 1376 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**
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

* 
## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

| · **Europeiska avfallskatalogen** | |
|---|---|
| 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.



(Fortsättning på sida 11)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 10)

* 
## AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-nummer eller id-nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **14.2 Officiell transportbenämning** | |
| · **ADR** | 1950 AEROSOLER |
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Faroklass för transport** | |
| · **ADR** | |



| | |
|---|---|
| · **Klass** | 2 5F Gaser |
| · **Etikett** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 Gaser |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Förpackningsgrupp** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |
| · **14.5 Miljöfaror:** | Ej användbar. |
| · **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | Varning: Gaser |
| · **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** | - |
| · **EMS-nummer:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>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.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>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<br>Ej tillåten i reducerade mängder |
| | Kod: E0<br>Ej tillåten i reducerade mängder |
| · **Transportkategori** | 2 |

(Fortsättning på sida 12)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

**Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML**

(Fortsättning från sida 11)

| | |
|---|---|
| · **Tunnelrestriktionskod** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |

* 
## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
· **Seveso-kategorier** P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**
H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
H220 Extremt brandfarlig gas.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 81

(Fortsättning på sida 13)

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

*Datum för utskrift: 16.01.2023 Versionsnummer 82 (ersätter versionen 81) Omarbetad: 30.03.2022*

***Handelsnamn: MOTIP EFFECT FLUOR RED/ORANGE 400 ML***

(Fortsättning från sida 12)

· ***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*
*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*
*Expl. 1.1: Explosiva ämnen, blandningar och föremål – Riskgrupp 1.1*
*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 Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1*
*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*
*STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*
*Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1*
*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*

· **** Data ändrade gentemot föregående version***