

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn:** MOTIP effect removable coating var. colours

· **Artikelnummer:** 474514, 474521, 474538, 474545, 474552

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · **Användningssektor**

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

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

· **Produktkategorin PC9a** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

#### · **Processkategori**

PROC7 Industriell sprayning

PROC11 Icke-industriell sprejning

· **Ämnets användning / tillredningen** Lack

· **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.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### · 2.2 Märkningsuppgifter

#### · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

#### · Faropiktogram



GHS02

GHS07

GHS08

#### · Signalord Fara

#### · Riskbestämmande komponenter för etikettering:

xylene

maleinsyraanhydrid

#### · Faroangivelser

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### · 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.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras 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.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 2)

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

butanon

Förteckning II

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

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%
EG-nummer: 905-588-0 Indexnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylén ⚠ 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	25-<50%
EG-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
EG-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	kolväten ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indexnummer: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminiumpulver (stabiliserat) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	<2,5%
	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≤0,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titandioxid ⚠ Carc. 2, H351	≤0,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indexnummer: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31	maleinsyraanhydrid ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≤0,5%

· **Ytterligare hänvisningar:**

Halten av bensen (EINECS-Nr. 200-753-7) i ingredienserna är mindre än 0,1% (Not P Bilaga I 1272/2008 EU), så att klassificeringen som cancerframkallande inte tillämpa.

xylén: Innehåller etylbenzen CAS 100-41-4

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 3)

CAS 7429-90-5, EINECS 231-072-3, Index 013-002-00-1: Note T  
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
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.
- **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:**  
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 explosionskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 4)

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

#### xylén

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

#### 141-78-6 etylacetat

OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
 Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

#### 7429-90-5 aluminiumpulver (stabiliserat)

OEL Nivågränsvärde: 5\* 2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
 \*totaldamm \*\*respirabel fraktion

#### butanon

OEL Korttidsvärde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
 Nivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### 13463-67-7 titandioxid

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

#### 108-31-6 maleinsyraanhydrid

OEL Korttidsvärde: 0,4 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm  
 Nivågränsvärde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>, 0,05 ppm  
 M, S

- **DNEL**

#### 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)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 5)

	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>		
Oral	DNEL	1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	5306 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1131 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
<b>141-78-6 etylacetat</b>		
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/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm local)
	DNEL	1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer; acute systemic)
	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm local)
DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer, acute local)	
<b>butanon</b>		
Oral	DNEL	31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	106 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

**· PNEC****butanon**

PNEC	55,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	55,8 mg/l (Seawater)
PNEC	55,8 mg/l (Sporadic release)
PNEC	709 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	284,7 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	284,7 mg/kg (Seawater sediment)

· **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.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik kontakt med ögonen.

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 6)

- **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 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 arbets säkerhet 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:**

Enligt produktbeteckning

- **Lukt:**

Karakteristisk

- **Lukttröskel:**

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:**

1 Vol % (xylen)

- **Övre:**

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

- **Flampunkt:**

Ej användbar, eftersom aerosol.

- **Tändtemperatur:**

201 °C (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

- **pH-värde:**

Blandningen är olöslig (i vatten).

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

- **Dynamisk:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 7)

- Löslighet
- Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C: 4000 hPa (115-10-6 dimetyleter)
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 0,8 g/cm<sup>3</sup>
- 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.
- Lösningssmedelhalt:
- Organiska lösningssmedel: 89,7 %
- VOC (EG) 717,5 g/l
- VOC-EU% 89,69 %
- Andel av fasta partiklar: 10,2 %
- Tillståndsförändring
- Avdunstningshastighet: Ej användbar.

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen Utgå
- Brandfarliga gaser Utgå
- Aerosoler Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- Oxiderande gaser Utgå
- Gaser under tryck Utgå
- Brandfarliga vätskor Utgå
- Brandfarliga fasta ämnen Utgå
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgå
- Pyrofora vätskor Utgå
- Pyrofora fasta ämnen Utgå
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgå
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgå
- Oxiderande vätskor Utgå
- Oxiderande fasta ämnen Utgå
- Organiska peroxider Utgå
- Korrosivt för metaller Utgå
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgå

### 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.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 8)

### 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:**

**xylén**

Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>20 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**141-78-6 etylacetat**

Oral	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Dermal	LD50	5620 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**butanon**

Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **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 orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

butanon

Förteckning II

### 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)

**xylén**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 9)

LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	
EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50 / 72 h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
<b>butanon</b>	
LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 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** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig 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.  
Skadlig för vattenorganismer

### 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
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

### 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

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 10)

· **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** Utgåår

· **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** Varning: Gaser

· **EMS-nummer:** -

· **Stowage Code** F-D,S-U

· **Segregation 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.

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

· **Transportkategori** 2

· **Tunnelrestriktionskod** D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

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

SE

(Fortsättning på sida 12)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 11)

### 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 produktgenskaper 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.
- H228 Brandfarligt fast ämne.
- H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
- 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.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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: 4

#### · Förkortningar och akronymer:

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

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 16.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 02.12.2022

**Handelsnamn: MOTIP effect removable coating var. colours**

(Fortsättning från sida 12)

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  
 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  
 Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 1  
 Water-react. 2: Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser – Kategori 2  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B  
 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  
 Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1  
 STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

• **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE