

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

MIPA OC Spray - alla kulörer

**UFI-kod**

QKUS-RRGC-D99A-3HT6

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

**Produkttyp**

Sprayfärg (sprayburk)

**Relevanta identifierade användningar**

Konsument

Professionell

Industri

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

info@fargin.se

Hemsida

www.fargin.se

Referensperson

Johan Thynell

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (Giftinformationscentralen)

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering

Brandfarliga aerosoler, kategori 1  
 Hudsensibilisering, kategori 1  
 Ögonirritation, kategori 2  
 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
 Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

##### Faroangivelser

H222, H229, H317, H319, H336, H412

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Kompletterande faroangivelser

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
 P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### **Tilläggsinformation**

Innehåller: Aceton , Dimetyleter , n-Butylacetat , Reaktionsprodukt av bis(1, 2,2,6, 6-penta-metyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidylsebacat.

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se [www.msb.se](http://www.msb.se).

Andra märkningskrav inom EU: Epsilon (Aerosolbehållare)

### **2.3 Andra faror**

Ingen tillgänglig data

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37 603-019-00-8	>19 - <38%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220 - -		U
aceton; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	>19 - <38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>19 - <38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 607-025-00-1	>6 - <12%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -		
2-metoxi-1- metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 607-195-00-7	>0,4 - <1,7%	Flam. Liq. 3	H226 - -		
Reaktionsprodukt av bis(1, 2,2,6, 6-penta- metyl-4-piperidyl) sebacat och metyl- 1,2,2,6, 6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 -	0,17 - 0,42%	Skin Sens. 1A, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H317, H361f, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1		-

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.

##### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Behandla symptomatiskt.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

##### Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd.

#### Övrigt

##### Åtgärder vid brand

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med lämpligt absorberande material.

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

Undvik att använda vatten på spillt material eller på läckande behållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
aceton; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2	250 / 600 /	500 / 1200 /	AFS 2023:14	V	-
etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 / 550 /	300 / 1100 /	AFS 2023:14		-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	100 / 500 /	150 / 700 /	AFS 2023:14	V	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275 /	100 / 550 /	AFS 2023:14	H	-

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1894 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	471 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	48 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	12 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	550 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	796 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	320 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sötvatten	155 µg/l
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Havsvatten	16 µg/l
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Reningsverk	160 mg/l
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	681 µg/kg sediment torrvikt
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	69 µg/kg sediment torrvikt
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Mark	0,045 mg/kg markens torrvikt
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,549 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	21 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg markens torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,65 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,148 mg/kg markens torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	981 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	98,1 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,0903 mg/kg markens torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sötvatten	635 µg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	6,35 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havsvatten	63,5 µg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	329 µg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Mark	0,29 mg/kg markens torrvikt

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

#### Symboler för personlig skyddsutrustning



#### Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepade kontakt.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### **Andra hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### **Andningsskydd**

Använd andningsskydd.

Vid kortvarig exponering eller låga koncentrationer: Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Vid långvarig exponering eller höga koncentrationer: Andningsskydd med friskluftstillförsel.

### **Övrigt**

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna efter användning.

Ta genast av alla förorenade kläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Aerosol

#### **Färg**

Varierande.

#### **Lukt**

Karakteristisk.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

- 25 Celcius

#### **Brandfarlighet**

Extremt brandfarlig aerosol.

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

1,5 - 18,6 %

#### **Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Självantändningstemperatur**

230 °C

#### **Metod**

DIN 51794

#### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### pH

Ingen tillgänglig data

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

Ingen tillgänglig data

### Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

5200 hPa

### Densitet och / eller relativ densitet

0,8 g/cm<sup>3</sup>

### Metod

DIN 51794

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### VOC %

85 %

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Innehåller: Drivgas

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen anmärkning angiven.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Reaktionsprodukt av bis(1, 2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6, 6-pentametyl- 4-piperidylsebacat 1065336-91-5 / 915-687-0	LD50	3230 mg/kg	oral	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenicitet i könsceller

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

#### Cancerogenicitet

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.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### **STOT-enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### **STOT-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.

### **Toxicitet vid ögonkontakt**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 11.2. Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605, i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### **Toxicitet**

Produkten kan skada organismer i mark och vatten.

#### **Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Reaktionsprodukt av bis(1, 2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6, 6-pentametyl- 4-piperidylsebacat 1065336-91-5 / 915-687-0	EC50	1.68 mg/L	72 timmar	Desmodesmodus subspicatus

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### **Rörlighet**

Inga data.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Se avsnitt 11.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

#### Emballage

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

Avfallskod	Beskrivning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

#### IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

#### IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

ADR/RID/ADN



2.1

IATA



2.1

**ADR / RID Klass**

2

**ADR / RID Klass Kod**

5F

**IMDG Klass**

2 ( See SP63)

**IATA Klass**

2.1

**ADN Klass**

2

**ADN Klass Kod**

5F

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

**IMDG marine pollutant**

Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D

Transportkategori: 2

Varning : gas, trycksatt behållare.

**IMDG EmS**

F-D, S-U

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se [www.msb.se](http://www.msb.se).

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3

Seveso-kategorier: P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.

MSB-föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), med ändringar.

Gränsvärden för luftvägsexponering (AFS 2023:14), med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

version 1

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## MIPA OC Spray - alla kulörer

### **Betydelse av fraser**

Flam. Aer. 1 - Brandfarliga aerosoler, kategori 1  
 Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
 Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
 STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
 Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
 Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1  
 Press. Gas - Gaser under tryck  
 Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
 Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A  
 Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2  
 Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
 Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1  
 H220 Extremt brandfarlig gas.  
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### **Övrigt**

#### **Övrig information**

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.