

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

· 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **SILVER COLOR SPRAY**
- UFI: **VK70-A0FJ-200U-3X8H**

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

Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga
Professionell användning av spray
Industriell användning av spray
Privat användning av spray

· Tillämpning av ämnet / blandningen

Endast för avsedd användning
Fargspray

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör:

MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB
Kristineholmsvägen 12
SE-441 39 Alingsås
Office nr +46 (0)31 94 64 94

· Enda representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Acute Tox. 4	H312	Skadligt vid hudkontakt.
Acute Tox. 4	H332	Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS09

· Signalord Fara

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

xylen
etylbenzen

- **Faroangivelser**

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

H312+H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

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.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:** Utan tillräcklig ventilation explosiva blandningar möjlig.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≥10-≤25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥5-≤10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indexnummer: 013-002-00-1	aluminiumpulver (stabiliserat) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	≥5-≤10%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 2)

EG-nummer: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥5-≤10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indexnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	≥2,5-≤7,5%
EG-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Kolväten C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-≤7,5%
EG-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-≤7,5%
EG-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-≤7,5%
EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indexnummer: 601-017-00-1	cyklohexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,25-1%

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

alifatiska kolväten

<5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet 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.

· Vid förtäring:

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· 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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 3)

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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 skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **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**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

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

1330-20-7 xylén

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

7429-90-5 aluminiumpulver (stabiliserat)

OEL	Nivågränsvärde: 5* 2** mg/m ³ (som Al) *totaldamm **respirabel fraktion
-----	---

100-41-4 etylbenzen

OEL	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 220 mg/m ³ , 50 ppm H
-----	---

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 4)

110-82-7 cyklohexanOEL | Nivågränsvärde: 700 mg/m³, 200 ppm**DNEL****1330-20-7 xylen**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,6 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	180 mg/kg/24h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	108 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	77 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	289 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	14,8 mg/m ³ (konsument)

7429-90-5 aluminiumpulver (stabiliserat)

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,95 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,72 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	3,72 mg/m ³ (arbetstagare)

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.301 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	13.964 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.377 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5.306 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.131 mg/m ³ (konsument)

100-41-4 etylbenzen

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,6 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	180 mg/kg/24h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	77 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	293 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	15 mg/m ³ (konsument)

Kolväten C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	773 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.035 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	608 mg/m ³ (konsument)

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.301 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	13.964 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.377 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5.306 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.131 mg/m ³ (konsument)

110-82-7 cyklohexan

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	59,4 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.016 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.186 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	700 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	700 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	700 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	700 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	206 mg/m ³ (konsument)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 5)

DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	412 mg/m ³ (konsument)
DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	412 mg/m ³ (konsument)
DNEL/general population/Local effects/Long-term	206 mg/m ³ (konsument)

· PNEC**1330-20-7 xylene**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,327 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,327 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	6,58 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	12,46 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	12,46 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,31 mg/kg (landlevande organismer)

7429-90-5 aluminiumpulver (stabiliserat)

PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	20 mg/l (vattenlevande organismer)
---	------------------------------------

100-41-4 etylbenzen

Oral PNEC / Predators / Secondary poisoning	20 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,1 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,01-0,1 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	0,1 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	9,6 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	13,7 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	1,37 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,68 mg/kg (landlevande organismer)

110-82-7 cyklohexan

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,207 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,207 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,24 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,627 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,627 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,99 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 6)

· Andningsskydd:

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

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd: Erfordras ej.**· Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· Allmänna uppgifter****· Utseende:**

Form: Flytande gas

Färg: Silverfärgad

· Lukt: Karakteristisk

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej användbar, eftersom aerosol.

· Flampunkt: Ej användbar, eftersom aerosol.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 365 °C (DIN 51794)

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Ej bestämd.

· Explosionsgränser:

Nedre: 1,1 Vol %

Övre: 10,9 Vol %

· Ångtryck vid 20 °C: 8 hPa

· Densitet vid 20 °C: 0,68 g/cm³ (ASTM D 4052)

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 7)

- | | |
|--|---|
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej bestämd. |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ej bestämd. |
| Kinematisk: | Ej bestämd. |
| · 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

74-98-6 propan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (råtta)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (råtta)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (råtta)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (råtta)
	LOAEC	21,64 mg/l (råtta)
	LOAEC	12.000 ppm (råtta)

106-97-8 isobutan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (råtta)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (råtta)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	LC50 / 4h	658 mg/l (råtta)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (råtta)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (råtta)
	LOAEC	21,6 mg/l (råtta)
LOAEC	12.000 ppm (råtta)	

1330-20-7 xylén

Oral	LD50	5.251-5.627 mg/kg (mus)
		3.523-4.000 mg/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 8)

Dermal	NOAEL	150-250 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	150 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	5.000 ml/kg (kanin)
	LD50	12.126 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4h	6.350-6.700 ppm (råtta)
75-28-5 isobutan		
Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (råtta)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (råtta)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (råtta)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (råtta)
	LOAEC	21,641 mg/l (råtta)
	LOAEC	12.000 ppm (råtta)
7429-90-5 aluminiumpulver (stabiliserat)		
Oral	LD50	15.900 mg/kg (råtta)
	NOAEL	90 mg/kg (dog) 141-302 mg/kg (råtta)
Inhalativ	NOAEL	200-3.225 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	1.000-1.075 mg/kg/24h (råtta)
	LC0 / 4h	888 mg/m3 (råtta)
	LC50 / 4h	888 mg/m3 (råtta)
	LOAEC	50 mg/m3 (råtta)
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan		
Oral	LD50	25 ml/kg (råtta)
Dermal	LD50	5 ml/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4h	73.860 ppm (råtta)
	NOAEC	8.992 ppm (mus) 2.984-8.992 ppm (råtta)
	LOAEC	8.992 ppm (råtta)
100-41-4 etylbenzen		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (råtta)
	NOAEL	75 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	17,8 ml/kg (kanin)
	LD50	3.500 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	17,2 mg/l (råtta)
	NOAEC	75-1.000 ppm (mus) 250-1.000 ppm (råtta)
		1.600 ppm (kanin)
Kolväten C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan		
Oral	LD50	8 ml/kg (råtta)
Dermal	LD50	4 ml/kg (råtta)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	25,2 mg/l (råtta)
	NOAEC	8,117-24,3 mg/l (råtta)
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		
Oral	LD50	25 ml/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 9)

Dermal	LD50	5 ml/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4h	73.860 ppm (råtta)
	NOAEC	8.992 ppm (mus)
		2.984-8.992 ppm (råtta)
	LOAEC	8.992 ppm (råtta)
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener		
Oral	LD50	8 ml/kg (råtta)
Dermal	LD50	4 ml/kg (råtta)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (råtta)
	NOEL	200-2.000 mg/kg/24h (kanin)
	NOAEL	375-3.750 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	23,3 mg/l (råtta)
	NOAEC	9,84-20 mg/l (råtta)
110-82-7 cyklohexan		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4h	32,88 mg/l (råtta)
	LC50 / 4h	5.540 ppm (råtta)
	NOAEC	500-2.000 ppm (mus)
		500-7.000 ppm (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

74-98-6 propan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fisk)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 10)

106-97-8 isobutan

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (fisk)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

1330-20-7 xylen

LC50	2,6 mg/l/96h (fisk)
EC50	157 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	96 mg/l/24h (microorganisms)
EC10	0,72-1,9 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,2-4,36 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,44 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,96-1,17 mg/l/7d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	157 mg/l/3h (microorganisms)

75-28-5 isobutan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fisk)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

7429-90-5 aluminiumpulver (stabiliserat)

LC50	22-30,6 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	0,078-218,6 mg/l/96h (fisk)
LC50	0,0057-99,6 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LC50	10-19,3 mg/l/72h (fisk)
EC50	0,0054-0,57 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC10	0,0002-3,155 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0169-4,98 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	1,5-2,56 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,076-0,6 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,004-0,6 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	22,6 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,005-0,672 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,025-56,48 mg/l/7d (fisk)
NOEC	0,053-4,282 mg/l/28d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

LL50	9,776-12 mg/l/96h (fisk)
EL50	17,06 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	7,276 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	2,187 mg/l/28d (fisk)
NOELR	3,818 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	1,628 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

100-41-4 etylbenzen

LC50	2,6 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	4,2-5,1 mg/l/96h (fisk)
LC50	5,8 mg/l/72h (fisk)
LC50	3,6 mg/l/7d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LC50	7 mg/l/24h (fisk)
EC50	2,4-2,8 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	8-13,4 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 11)

	96 mg/l/24h (microorganisms)
EC50	3,6-7,7 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	4,9-5,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	1,8-2,4 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	7,2-7,5 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	3,4-4,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	3,3 mg/l/96h (fisk)
NOEC	0,96 mg/l/7d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
Kolväten C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	
EC50	0,23 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,64 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	11,4 mg/l/96h (fisk)
LL50	15,8 mg/l/72h (fisk)
LL0	5,1 mg/l/96h (fisk)
EL50	3 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	12 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
ELO	2 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
ELO	10 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	2,045 mg/l/28d (fisk)
NOELR	1 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
LL50	18,27 mg/l/96h (fisk)
EL50	31,9 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	13,56 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	4,089 mg/l/28d (fisk)
NOELR	7,138 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	3,034 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener	
EC50	0,23 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,64 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	8,2-13,4 mg/l/96h (fisk)
EL50	3,7-13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	3-4,5 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	12 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	3,1-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	10 mg/l/21d (fisk)
ELO	2 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
ELO	10 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	1-16 mg/l/28d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	1,534 mg/l/28d (fisk)
NOELR	2,6 mg/l/21d (fisk)
NOELR	0,5-10 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 12)

NOELR	0,5 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
110-82-7 cyklohexan	
LC50	4,53 mg/l/96h (fisk)
EC50	0,9-2,4 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	3,4-9,317 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,9-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

74-98-6 propan	
fördelningskoefficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioackumulering)
106-97-8 isobutan	
fördelningskoefficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioackumulering)
1330-20-7 xylén	
fördelningskoefficient	3,12-3,2 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	87,8 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)
75-28-5 isobutan	
fördelningskoefficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	100 % (28d) (bionedbrytbarhet)
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan	
fördelningskoefficient	3,6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	81 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)
100-41-4 etylbenzen	
fördelningskoefficient	3,03-3,6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	2 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 B)
Kolväten C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	
bionedbrytbarhet	81 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
fördelningskoefficient	3,6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>80 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener	
bionedbrytbarhet	98 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)
110-82-7 cyklohexan	
fördelningskoefficient	3,44 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	77 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ekotoxiska effekter:**

· **Kommentar:** Giftig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 13)

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

· **Europeiska avfallskatalogen**

16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR/RID/ADN**

· **IMDG**

1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclenes, <5% of n-hexane, Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% n-hexane),
MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable

· **IATA**

· 14.3 Faroklass för transport

· **ADR/RID/ADN**



· **Klass**

2 5F Gaser

· **Etikett**

2.1

· **IMDG**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår

· 14.5 Miljöfaror:

· **Marine pollutant:** Nej
Symbol (fisk och träd)

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 14)

· Särskild märkning (ADR/RID/ADN):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Gaser
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR/RID/ADN	
· 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, MILJÖFARLIGT

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**
- **E2** Farligt för vattenmiljön
- **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, 57**
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 16)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 15)

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **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.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

- **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

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)

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

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 Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

(Fortsättning på sida 17)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 16)

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

Bilaga: Expositionsscenarier 1

- **Förkortningar för expositionsscenarier** Industriell användning av sprayer
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Produktkategori**
PC14 Produkter för behandling av metallytor
PC34 Textilfärger och textilimpregneringsprodukter
- **Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Kategori för utsättning i miljön**
ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetsstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarier 2

- **Förkortningar för expositionsscenarier** Professionell användning av sprayer
- **Användningssektor**
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori**
PC14 Produkter för behandling av metallytor
PC34 Textilfärger och textilimpregneringsprodukter
- **Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprejning

(Fortsättning på sida 18)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 17)

- **Kategori för utsättning i miljön**
- ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
- ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagar skydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarioer 3

- **Förkortningar för expositionsscenarioer** Privat användning av sprayer
- **Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategori**
- PC14 Produkter för behandling av metallytor
- PC34 Textilfärger och textilimpregneringsprodukter
- **Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Kategori för utsättning i miljön**
- ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
- ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 19)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.05.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.05.2021

Handelsnamn: SILVER COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 18)

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Tekniska skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Personliga skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Konsumentskyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Vatten** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Avfallsåtgärder** *Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.*
- **Avfallshantering** *Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.*
- **Typ av avfall** *Delvis tömda och smutsiga förpackningar*
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** *Inte relevant för detta expositionsscenario.*
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

-SE-