

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY**
- **UFI: ED5S-C439-P101-9HJ9**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Se detaljer om exponeringsscenarier i bilaga
Professionell användning av sprayer
Industriell användning av sprayer
Privat användning av sprayer
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
Endast för avsedd användning
Fargspray
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **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.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Omarbetad: 04.04.2022

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 1)

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

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

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

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener

Faroangivelser

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 / ögonskydd / ansiktsskydd.

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

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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: Möjligt utan tillräcklig ventilation bildas explosiva blandningar**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 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: 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%
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%

(Fortsättning på sida 3)

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



Datum för utskrift: 04.04.2022

Omarbetad: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 2)

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	≥5-<10%
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	≥5-<10%
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	≥5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylén Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-7,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	1-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
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	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

≥30%

· 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.**· Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.**· Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**· Vid kontakt med ögonen:**

Tillkalla läkare omedelbart.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· 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)

Handelsnamn: BLACK 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:** Inga speciella åtgärder krävs.

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 Skyddsåtgärder 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 iakttagas.
- **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:**

1330-20-7 xylén

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

71-36-3 1-butanol

OEL	Korttidsvärde: 90 mg/m ³ , 30 ppm
	Nivågränsvärde: 45 mg/m ³ , 15 ppm
H	

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: 04.04.2022

Omarbetad: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 4)

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

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)

1330-20-7 xylén

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)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	108 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	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)

71-36-3 1-butanol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,125 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	310 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	55 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)

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)

(Fortsättning på sida 6)

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



Datum för utskrift: 04.04.2022

Omarbetad: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 5)

DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	700 mg/m3 (arbetstagare)
DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	206 mg/m3 (konsument)
DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	412 mg/m3 (konsument)
DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	412 mg/m3 (konsument)
DNEL/general population/Local effects/Long-term	206 mg/m3 (konsument)

· PNEC**1330-20-7 xylen**

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)

71-36-3 1-butanol

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,082 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0082 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	2,25 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.476 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,178 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0178 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,015 mg/kg (landlevande 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)

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 6)

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**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **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:**

Handskar - lösningsmedelsbeständiga



Skyddshandskar

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial** Butylgummi

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej.

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Aerosol

· **Färg:**

Svart

· **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:**

1,5 Vol %

· **Övre:**

10,9 Vol %

· **Flampunkt:**

Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 7)

· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Konsistens	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· värmekapacitet	
· Ångtryck vid 20 °C:	8 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,68 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	365 °C (DIN 51794)
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 8)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Akut toxicitet**

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

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

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)

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)

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)

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

Oral	LD50	8 ml/kg (råtta)
Dermal	LD50	4 ml/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 10)

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



Datum för utskrift: 04.04.2022

Omarbetad: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 9)

Inhalativ	LD50	2.800-3.100 mg/kg (råtta)
	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)
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)
1330-20-7 xylen		
Oral	LD50	5.251-5.627 mg/kg (mus)
		3.523-4.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	150-250 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	150 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	5.000 ml/kg (kanin)
	LD50	12.126 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4h	6.350-6.700 ppm (råtta)
71-36-3 1-butanol		
Oral	LD50	2.292 mg/kg (råtta)
	LD50	2,83 ml/kg (råtta)
	NOEL	125 mg/kg/24h (råtta)
	LOEL	500 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	4,24 ml/kg (kanin)
	LD50	3.430 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4h	17,76 mg/l (råtta)
	NOEL	500 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)

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 10)

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)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

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)

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)

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)

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)

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 11)

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)
EL0	2 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL0	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)
LOEC	0,32 mg/kg/28d (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)
EL0	2 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL0	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)
NOELR	0,5 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LOEC	0,32 mg/kg/28d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

1330-20-7 xylén

LC50	2,6 mg/l/96h (fisk)
EC50	157 mg/l/3h (microorganisms)

(Fortsättning på sida 13)

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



Datum för utskrift: 04.04.2022

Omarbetad: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 12)

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)
71-36-3 1-butanol	
LC50	1.376 mg/l/96h (fisk)
EC50	225 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	18 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	1.328 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	4,1 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	519 mg/l/96h (fisk)
NOEC	415 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
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)
	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)
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)
75-28-5 isobutan	
fördelningskoefficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	100 % (28d) (bionedbrytbarhet)

(Fortsättning på sida 14)

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



Datum för utskrift: 04.04.2022

Omarbetad: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 13)

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan	
fördelningskoefficient	3,6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	81 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)
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)
1330-20-7 xylene	
fördelningskoefficient	3,12-3,2 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	87,8 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)
71-36-3 1-butanol	
fördelningskoefficient	1 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>70 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 A)
100-41-4 etylbenzen	
fördelningskoefficient	3,03-3,6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	2 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 B)
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.

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

• **PBT:** Ej användbar.

• **vPvB:** Ej användbar.

• **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

• **12.7 Andra skadliga effekter**

• **Kommentar:** 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

AVSNITT 13: Avfallshantering

• **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

• **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett samlingsställe för specialavfall.

• **Europeiska avfallskatalogen**

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

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad

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



Datum för utskrift: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Omarbetad: 04.04.2022

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 14)

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

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-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**
- **Etikett**

2.5F Gaser
 2.1

- **IMDG**



- **Class**
- **Label**

2.1 Gaser
 2.1

- **IATA**



- **Class**
- **Label**

2.1 Gaser
 2.1

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

- **14.5 Miljöfaror:**

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

- **Marine pollutant:**

Ja
 Symbol (fisk och träd)

- **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:

(Fortsättning på sida 16)

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



Datum för utskrift: 04.04.2022

Omarbetad: 04.04.2022

Versionsnummer 3.1 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 15)

· Segregation Code	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/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.

- **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.

(Fortsättning på sida 17)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 16)

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

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 produkttegenskaper 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.

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.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade 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· **Datum för föregående version:** 10.05.2021· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 3.0· **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

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

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

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

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

(Fortsättning på sida 18)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 17)

STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
 * **Data ändrade gentemot föregående version**

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**
- **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.

Bilaga: Expositionsscenarier 2

- **Förkortningar för expositionsscenarier** Professionell användning av sprayer

(Fortsättning på sida 19)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 18)

- **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
- **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 expositionsscenario**
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**
- **Arbetstagskydd**
- **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: Expositionsscenario 3

- **Förkortningar för expositionsscenario** 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 expositionsscenario**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

(Fortsättning på sida 20)

Handelsnamn: BLACK COLOR SPRAY

(Fortsättning från sida 19)

- **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**
- **Arbetsdagarskydd**
- **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.