

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** CM 2K pre-fill HS topcoat

· **Artikkelnummer:** 230677, 249457, 249464, 249471

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· **Prosesskategori**

PROC7 Industriell sprøyting

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** lakk

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@europaean-aerosols.com

\*Tidligere kjent som unter Motip Dupli GmbH

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Department Product Safety

· **1.4 Nødtelefonnummer**

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftinformasjonen

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatter versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
aliphatic polyisocyanate  
acetone  
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers  
butanon
- **Faresetninger**  
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **Sikkerhetssetninger**  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260 Ikke pust inn sprøytetåke.  
P280 Benytt vernehansker  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.
- **Ytterligere informasjoner:**  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.  
As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use.  
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

· <b>Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper</b>	
78-93-3	butanon
	Liste II

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 EF-nummer: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37	dimetyleter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-<75%

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatter versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 EF-nummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-<20%
EC nummer: 931-274-8 Registreringsnummer: 01-2119485796-17	aliphatic polyisocyanate ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204	5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 EF-nummer: 606-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 EF-nummer: 607-195-00-7 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 EF-nummer: 607-025-00-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
EC nummer: 931-312-3 Registreringsnummer: 01-2119488734-24	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 EF-nummer: 603-004-00-6 Registreringsnummer: 01-2119484630-38	butan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
EC nummer: 905-588-0 EF-nummer: 601-022-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	xylen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%

**Ytterligere informasjoner:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

xylen: Inneholder etylbenzen CAS 100-41-4

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

• **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

• **Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

• **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

• **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

• **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

• **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 3)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### \* Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### \* Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilkuppet.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 115-10-6 dimetyleter

AG	Langtidsverdi: 384 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
E	

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 4)

<b>67-64-1 aceton</b>	
AG	Langtidsverdi: 295 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm
	E
<b>78-93-3 butanon</b>	
AG	Langtidsverdi: 220 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	E
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H E
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
AG	Langtidsverdi: 355 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
<b>71-36-3 butan-1-ol</b>	
AG	Takverdi: 75 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	H
<b>xylene</b>	
AG	Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	H E

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Unngå berøring med øynene.

· **Åndedrettsvern:**



Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 cm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 5)

**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Aerosol
- **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.
- **Ekspljosjonsgrenser:**
- **Nedre:** 2,6 Vol %
- **Øvre** 26,2 Vol %
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Blandingen er ikke løselig (i vann).
- **Viskositet:**
- **Kinematisk:** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C:** 4000 hPa
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,7 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Aerosol
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** 240 °C
- **Eksplorative egenskaper:** Ikke bestemt.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Organiske løsningsmidler:** 89,0 %
- **VOC (EF)** .
- **VOC-EU%** 817,0 g/l
- **Andel faste stoffer:** 81,70 %
- **Tilstandsendring** 0,1 %
- **Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatter versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 6)

- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

##### aliphatic polyisocyanate

Oral	LD50	2500 mg/kg (rat) (OECD 402)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4 h	400 mg/m3 (rat)

##### 78-93-3 butanon

Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

##### 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

Oral	LD50	8530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)

##### 123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)

##### 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers

Oral	LD50	14000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,01 mg/l (rat) (OECD 403)

##### 71-36-3 butan-1-ol

Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

##### xylene

Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)

#### · Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen irriterende virkning.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatter versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 7)

- **STOT – enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Akvatisk toksisitet:

##### 115-10-6 dimetyleter

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)

##### 67-64-1 aceton

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

##### 78-93-3 butanon

LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 mg/l (fish)

##### 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

##### 71-36-3 butan-1-ol

LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)
-------------	------------------

##### xylene

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

##### Europeiske avfallslisten

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 8)

- Ikke rengjort emballasje:
- **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 2.5F Gasser  
 · **Fareseddel** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Gasser

· **Farenummer (Kemler-tall):**

-

· **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 i henhold til vedlegg II til**

**MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjon:**

· **ADR**

· **Begrenset mengde (LQ)**

1L

(fortsatt på side 10)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatter versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsatt fra side 9)

· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P3a**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

67-64-1	aceton	3
78-93-3	butanon	3

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

67-64-1	aceton	3
78-93-3	butanon	3

· **Nasjonale forskrifter:**

Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2021

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 15.12.2021

**Handelsnavn: CM 2K pre-fill HS topcoat**

(fortsett fra side 10)

- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 6**· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO