

# SIKKERHETSDATABLAD

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —

7300 CombiColor Original Satin Aerosol

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : 7300 CombiColor Original Satin Aerosol  
**Produktbeskrivelse** : Aerosol. Maling  
**Type produkt** : Aerosol.  
**UFI** : FN72-M09Y-T00R-94P5

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

| Identifisert bruk                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Bruksområder for forbrukere<br>Industrielt bruk<br>Profesjonell bruk |       |
| Bruk frarådet                                                        | Årsak |
| Ingen identifisert.                                                  | -     |

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia  
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200  
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannia  
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611  
Faks nr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

#### Leverandør

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229  
Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

#### Farepiktogrammer

:



#### Signalord

: Fare

#### Redegjørelser om fare

: H222, H229 - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

##### Generelt

: P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

##### Forebygging

: P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

##### Respons

: Ikke anvendelig.

##### Lagring

: P410 + P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

##### Avhending

: P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

#### Tilleggselementer på etiketter

: EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

#### Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften.

#### Vedlegg VI:

#### Vaskemiddelforordningen

#### Tillegg XVII –

#### Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

: Ikke anvendelig.

#### Spesielle emballasjekrav

#### Beholderne må forsynes med barnesikker lukking

: Ikke anvendelig.

#### Følbar advarselsmerking om fare

: Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

#### Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

7300 CombiColor Original Satin Aerosol

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper (EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)) : Ikke anvendelig.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Norge

| Navn på produkt/ bestanddel                                    | Identifikatorer                                                                          | %         | Klassifisering                                                                                                       | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er | Type    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
| butan                                                          | EU: 203-448-7<br>CAS: 106-97-8                                                           | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                        | -                                             | [2]     |
| propan                                                         | EU: 200-827-9<br>CAS: 74-98-6<br>Innhold:<br>601-003-00-5                                | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220                                                                                                   | -                                             | [2]     |
| hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater  | REACH #: 01-2119463258-33<br>EU: 919-857-5                                               | ≥10 - ≤19 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                 | -                                             | [1] [2] |
| trisinkbis(ortofosfat)                                         | REACH #: 01-2119485044-40<br>EU: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Innhold:<br>030-011-00-6 | ≤1        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                     | M [Akutt] = 1<br>M [Kronisk] = 1              | [1]     |
| hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater | REACH #: 01-2119457273-39<br>EU: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9                            | ≤0,55     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                          | -                                             | [1]     |
| sinkoksid                                                      | REACH #: 01-2119463881-32<br>EU: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Innhold:<br>030-013-00-7 | ≤0,3      | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | M [Akutt] = 1<br>M [Kronisk] = 1              | [1] [2] |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Vedlegg VI's klassifisering av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til Notat 10.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftrøret  
hoste
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ekstremt brannfarlig aerosol. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Gass kan akkumuleres i lave eller lukkede områder, forflytte seg over betydelige avstander til antenneskilder og flamme tilbake og forårsake brann eller eksplosjon. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
svoveloksider  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Ytterligere informasjon** : Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke punkteres, brennes eller oppbevares ved temperaturer over 49°C (120°F) eller i direkte sollys. Eksplosjon i beholderen kan forekomme ved brann og oppvarming. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Om gassbeholdere sprekker, bør det utvises varsomhet på grunn av rask utstrømming av innhold og drivgass med indre overtrykk. Dersom et stort antall beholdere blir ødelagt, skal utslippet behandles som masseutslipp av materiale, i samsvar med anvisningene i rengjøringsavsnittet. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

7300 CombiColor Original Satin Aerosol

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak**
- Råd om generell yrkeshygiene**
- : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn gassen. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
  - : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Må ikke oppbevares i temperaturer over: 35°C (95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Eliminer alle antennelseskilder. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

| Kategori | Meldings- og MAPP-teriskel | Terskel for sikkerhetsrapport |
|----------|----------------------------|-------------------------------|
| P3a      | 150 tonne                  | 500 tonne                     |

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger**
- Løsninger spesifikke for industrisektoren**
- : Ikke kjent.
  - : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

| Navn på produkt/bestanddel                                    | Grenseverdier for eksponering                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butan                                                         | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 250 ppm.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 600 mg/m³.                                                                                                                                                      |
| propan                                                        | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 500 ppm.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 900 mg/m³.                                                                                                                                                      |
| hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2013)<br>GV : 8 timer: 275 mg/m³ ( 40 ppm)). Form: Damp.<br>Informasjon av produsent (Norge, 2009) [hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]<br>TWA 8 timer: 1200 mg/m³ (as hydrocarbon mixture (A) (197 ppm)). Form: Damp. |
| sinkoksid                                                     | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)                                                                                                                                                                                                                                            |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Gjennomsnittsverdier 8 timer: 5 mg/m³.

Ingen eksponeringsindekser kjent.

**Anbefalt overvåkningstiltak :** Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

| Navn på produkt/bestanddel                                     | Type | Eksponering          | Verdi             | Befolkning                        | Effekter  |
|----------------------------------------------------------------|------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater  | DNEL | Langsiktig Hud       | 280 mg/kg         | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Kortsiktig Innånding | 871 mg/m³         | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Oral      | 125 mg/kg bw/dag  | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Innånding | 185 mg/m³         | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Hud       | 125 mg/kg         | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
| trisinkbis(ortofosfat)                                         | DNEL | Langsiktig Innånding | 5 mg/m³           | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Innånding | 2,5 mg/m³         | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag   | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag   | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Oral      | 0,83 mg/kg bw/dag | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Oral      | 0,83 mg/kg bw/dag | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
| hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater | DNEL | Langsiktig Hud       | 208 mg/kg bw/dag  | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Hud       | 125 mg/kg bw/dag  | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Innånding | 185 mg/m³         | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Oral      | 125 mg/m³         | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Innånding | 871 mg/m³         | Arbeidere                         | Systemisk |
| sinkkoxid                                                      | DNEL | Langsiktig Innånding | 5 mg/m³           | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Innånding | 2,5 mg/m³         | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag   | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag   | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Oral      | 0,83 mg/          | Generell                          | Systemisk |
|                                                                | DNEL | Langsiktig Oral      | 0,83 mg/          | Generell                          | Systemisk |

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

|  |  |  |           |                             |  |
|--|--|--|-----------|-----------------------------|--|
|  |  |  | kg bw/dag | populasjon<br>[Konsumenter] |  |
|--|--|--|-----------|-----------------------------|--|

### PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer             | Verdi          | Metodedetaljer |
|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| trisinkbis(ortofosfat)     | Ferskvann                  | 48,1 µg/l      | -              |
|                            | Sjø                        | 14,2 µg/l      | -              |
|                            | Ferskvannsediment          | 550,2 mg/kg    | -              |
|                            | Sjøvannsediment            | 263,9 mg/kg    | -              |
|                            | Jord                       | 249,4 mg/kg    | -              |
| sinkoksid                  | Renseanlegg for avløpsvann | 121,4 µg/l     | -              |
|                            | Ferskvann                  | 25,6 µg/l      | -              |
|                            | Sjø                        | 7,6 µg/l       | -              |
|                            | Renseanlegg for avløpsvann | 64,7 µg/l      | -              |
|                            | Ferskvannsediment          | 146 mg/kg dwt  | -              |
|                            | Sjøvannsediment            | 70,3 mg/kg dwt | -              |
|                            | Jord                       | 44,3 mg/kg dwt | -              |
|                            | Ferskvann                  | 20,6 µg/l      | -              |
|                            | Sjøvann                    | 6,1 µg/l       | -              |
|                            | Ferskvannsediment          | 117,8 mg/kg    | -              |
|                            | Sjøvannsediment            | 56,5 mg/kg     | -              |
|                            | Jord                       | 35,6 mg/kg     | -              |
|                            | Renseanlegg for avløpsvann | 100 µg/l       | -              |

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

### Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

### Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): polyetylen (PE), polyvinylalkohol (PVA), Viton®
- Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder. Anbefales: Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: organisk damp (Type A) og partikkelfilter (EN 140)
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand** : Væske. [Aerosol.]
- Farge** : Diverse
- Lukt** : Løsningsmiddellignende. [Svak]
- Luktterskel** : Ikke kjent.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.

**Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Ikke kjent.

| Navn på bestanddeler | °C      | °F     | Metode     |
|----------------------|---------|--------|------------|
| propan               | -161,48 | -258,7 | Litteratur |

- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Svært antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme.  
Noe antenneligi nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: mekaniske støt og slag.  
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.  
Damp kan bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>     | : Nedre: 2%<br>Øvre: 9%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Flammepunkt</b>                         | : Lukket kopp: -70°C (-94°F) [Litteratur]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>           | : Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>            | : Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>pH</b>                                  | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>pH : Justering</b>                      | : Product is non-soluble (in water).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Viskositet</b>                          | : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.<br>Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.<br>Kinematisk (40°C): Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Løselighet(er)</b>                      | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ikke kjent.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Løselighet i vann</b>                   | : Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Blandbar med vann</b>                   | : Nei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b> | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Damptrykk</b>                           | : 400 kPa (3000 mm Hg) [beregnet.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fordamping</b>                          | : Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Relativ tetthet</b>                     | : Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tetthet</b>                             | : 0,81 til 0,88 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Damptetthet</b>                         | : >1 [Luft = 1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ekspløsjonsegenskaper</b>               | : Svært eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag.<br>Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke punkteres, brennes eller oppbevares ved temperaturer over 49°C (120°F) eller i direkte sollys. Eksplosjon i beholderen kan forekomme ved brann og oppvarming. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. |
| <b>Oksidasjonsegenskaper</b>               | : Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Middels partikkelstørrelse</b>          | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <b>Forbrenningsvarme</b> | : 18,31 kJ/g |
| <b>Aerosolprodukt</b>    |              |
| <b>Type aerosol</b>      | : Spray      |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                       | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>                | : Produktet er stabilt.                                                                                   |
| <b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b> | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.                       |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>           | : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).                                                |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.5 Uforenlige stoffer : Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                    | Arter | Dose        | Eksponering |
|--------------------------------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|
| trisinkbis(ortofosfat)         | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | >5,7 mg/l   | 4 timer     |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte | >5000 mg/kg | -           |
| sinkoksid                      | LC50 Innånding Støv og tåke | Mus   | 2500 mg/m³  | 4 timer     |
|                                | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | >5700 mg/m³ | 4 timer     |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte | >15 g/kg    | -           |

Konklusjon/oppsummering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimerer over akutt toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel                                    | Oral (mg/<br>kg) | Hud (mg/<br>kg) | Inhalering<br>(gasser)<br>(ppm) | Inhalering<br>(damper)<br>(mg/l) | Inhalering<br>(støv og<br>tåker) (mg/<br>l) |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater | 10000            | N/A             | N/A                             | N/A                              | N/A                                         |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                 | Arter | Poeng | Eksponering             | Observasjon |
|--------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------|
| sinkoksid                      | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | -     | 24 timer 500 milligrams | -           |
|                                | Hud - Mildt irriterende  | Kanin | -     | 24 timer 500 milligrams | -           |

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Øyne : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Overfølsomhet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                | Eksponeringsvei | Arter | Resultat                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater | hud             | Kanin | Ikke allergifremkallende |

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

| Navn på produkt/bestanddel                                    | Kategori   | Eksposeringsvei | Målorganer       |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------|
| hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater | Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt |

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel                                     | Resultat                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater  | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Forutsette inntaksveier: Hud, Innånding, Øyne.  
Uforutsette inntaksveier: Oral.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
**Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftrøret  
hoste  
**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidsksposering

#### Korttidseksposering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                              | Resultat                        | Arter                                                                 | Eksposering |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-/iso-/syklo-alkaner, < 2% aromater | Akutt NOEC 100 mg/l             | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>                         | 72 timer    |
|                                                             | Kronisk NOEC 0,23 mg/l          | Dafnie spes.                                                          | -           |
| trisinkbis(ortofosfat)                                      | Kronisk NOEC 0,131 mg/l         | Fisk                                                                  | -           |
|                                                             | Akutt EC50 5,7 mg/l             | Dafnie spes. - <i>ceriodaphnia dubia</i>                              | 48 timer    |
| sinkoksid                                                   | Akutt IC50 1,87 mg/l            | Alge - <i>selenastrum capricornutum</i>                               | 72 timer    |
|                                                             | Akutt EC50 0,024 mg/l           | Alge                                                                  | 72 timer    |
|                                                             | Akutt EC50 0,137 mg/l           | Alge                                                                  | 72 timer    |
|                                                             | Akutt EC50 0,413 mg/l           | Dafnie spes.                                                          | 48 timer    |
|                                                             | Akutt EC50 0,481 mg/l Ferskvann | Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> - Nyfødt organisme                | 48 timer    |
|                                                             | Akutt IC50 46 µg/l Ferskvann    | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - Ekspontiell vekstfase | 72 timer    |
|                                                             | Akutt LC50 98 µg/l Ferskvann    | Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> - Nyfødt organisme                | 48 timer    |
|                                                             | Akutt LC50 0,33 til 0,78 mg/l   | Fisk                                                                  | 96 timer    |
|                                                             | Kronisk NOEC 0,019 mg/l         | Alge                                                                  | 7 dager     |
|                                                             | Kronisk NOEC 0,037 mg/l         | Dafnie spes.                                                          | 21 dager    |
|                                                             | Kronisk NOEC 0,082 mg/l         | Dafnie spes.                                                          | 7 dager     |
|                                                             | Kronisk NOEC 0,199 mg/l         | Fisk                                                                  | 30 dager    |

Konklusjon/oppsummering : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                              | Test      | Resultat                | Dose | Inoculum |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------|----------|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-/iso-/syklo-alkaner, < 2% aromater | OECD 301B | >80 % - Lett - 28 dager | -    | -        |
|                                                             | OECD 301F | >80 % - Lett - 28 dager | -    | -        |

Konklusjon/oppsummering : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                              | Halveringstid i vann | Fotolyse                | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-/iso-/syklo-alkaner, < 2%<br>aromater<br>sinkkoxid | -<br>-               | 100%; < 28 dag(er)<br>- | Lett<br>Ikke lett          |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                        | LogP <sub>ow</sub>  | BKF                 | Potensial         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-/iso-/syklo-alkaner, < 2%<br>aromater<br>trisinkbis(ortofosfat)<br>sinkkoxid | 5 til 6.5<br>-<br>- | -<br>60960<br>28960 | Høy<br>Høy<br>Høy |

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>) : Ikke kjent.

Mobilitet : Flyktig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 27*   | maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder helsefarlige stoffer |

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       | ADR/RID                                                                                                                          | ADN                                                                                                               | IMDG                                                                                                                                                                             | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | UN1950                                                                                                                           | UN1950                                                                                                            | UN1950                                                                                                                                                                           | UN1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | AEROSOLER, brannfarlig                                                                                                           | AEROSOLER, brannfarlig                                                                                            | AEROSOLER, brannfarlig                                                                                                                                                           | AEROSOLER, brannfarlig                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | 2<br>                                           | 2<br>                            | 2.1<br>                                                                                        | 2.1<br>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -                                                                                                                                | -                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.                                                                                                                             | Nei.                                                                                                              | Nei.                                                                                                                                                                             | Nei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b><u>Ytterligere informasjon</u></b> | <b><u>Begrenset mengde</u></b><br>1L<br><b><u>Spesielle bestemmelser</u></b> 190, 327, 344, 625<br><b><u>Tunnellkode</u></b> (D) | <b><u>Spesielle bestemmelser</u></b> 190, 327, 344, 625<br><b><u>Anmerkninger</u></b> : ≤ 1L:<br>Begrenset mengde | <b><u>Kriseplaner</u></b> F-D, S-U<br><b><u>Spesielle bestemmelser</u></b> 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959<br><b><u>Anmerkninger</u></b> : ≤ 1L:<br>Begrenset mengde - IMDG 3.4 | <b><u>Mengdebegrensning</u></b><br>Passasjer- og transportfly: 75 kg.<br>Instruksjoner for emballering: 203.<br>Bare transportfly: 150 kg.<br>Instruksjoner for emballering: 203.<br>Begrensede mengder - Passasjerfly: 30 kg.<br>Instruksjoner for emballering: Y203.<br><b><u>Spesielle bestemmelser</u></b> A145, A167, A802 |

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

7300 CombiColor Original Satin Aerosol

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Ingen av bestanddelene er opplistet.

### Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

| Navn på produkt/bestanddel             | %   | Betegnelse [Bruk] |
|----------------------------------------|-----|-------------------|
| 7300 CombiColor Original Satin Aerosol | ≥90 | 3                 |

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

### Andre EU regler

**VOC** : Unntatt

**VOC for bruksklart produkt** : Unntatt

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

### EU – Ozon-nedbrytende stoffer

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

**Aerosoldispensere** :

3



Ekstremt brannfarlig

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

| Kategori |
|----------|
| P3a      |

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

**Produktregulering, biocider** : Ikke anvendelig.

**Produktregistreringsnummer** : Ikke kjent.

7300 CombiColor Original Satin Aerosol

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**Avfallsnummer** : 7055  
**Merknad** : YL gruppe Ikke anvendelig. Emballasje (≤ 1L:)  
**Referanser** : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

Internasjonale bestemmelser  
Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

| Listenavn       | Navn på bestanddeler | Status |
|-----------------|----------------------|--------|
| Ikke listeført. |                      |        |

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)  
Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

| Listenavn       | Navn på bestanddeler | Status |
|-----------------|----------------------|--------|
| Ikke listeført. |                      |        |

**CN-kode** : 3208 10 90 00

Inventarliste

|                                       |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Australia</b>                      | : Ikke bestemt.                                                                                                                                                          |
| <b>Canada</b>                         | : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.                                                                                                                          |
| <b>Kina</b>                           | : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.                                                                                                                          |
| <b>Den eurasiske økonomiske union</b> | : <b>Inventar for Russland:</b> Ikke bestemt.                                                                                                                            |
| <b>Japan</b>                          | : <b>Stoffliste for Japan (CSCL):</b> Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.<br><b>Stoffliste for Japan (ISHL):</b> Minst én av bestanddelene er ikke listet opp. |
| <b>New Zealand</b>                    | : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.                                                                                                                          |
| <b>Filippinene</b>                    | : Ikke bestemt.                                                                                                                                                          |
| <b>Den Koreanske Republikk</b>        | : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.                                                                                                                          |
| <b>Taiwan</b>                         | : Ikke bestemt.                                                                                                                                                          |
| <b>Thailand</b>                       | : Ikke bestemt.                                                                                                                                                          |
| <b>Tyrkia</b>                         | : Ikke bestemt.                                                                                                                                                          |
| <b>USA</b>                            | : Ikke bestemt.                                                                                                                                                          |
| <b>Vietnam</b>                        | : Ikke bestemt.                                                                                                                                                          |

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

7300 CombiColor Original Satin Aerosol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering                                   | Justering                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Aquatic Chronic 3, H412 | På grunnlag av testdata<br>Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

Fullstendig tekst for  
forkortede H-setninger

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H220       | Ekstremt brannfarlig gass.                                                         |
| H222, H229 | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H226       | Brannfarlig væske og damp.                                                         |
| H280       | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.                        |
| H304       | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                      |
| H336       | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                           |
| H400       | Meget giftig for liv i vann.                                                       |
| H410       | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                |
| H412       | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                    |
| EUH066     | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                               |

Fullstendig tekst for  
klassifiseringer [CLP/GHS]

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1         | AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1                                    |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1                            |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1                        |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3                        |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1                                     |
| Flam. Gas 1A      | BRENNBARE GASSER - Kategori 1A                                   |
| Flam. Liq. 3      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3                                    |
| Press. Gas (Liq.) | GASSER UNDER TRYKK - Flytende gass                               |
| STOT SE 3         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

Utskriftsdato : 23/07/2025  
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 23/07/2025  
Dato for forrige utgave : 18/07/2025  
Versjon : 1.04

Merknad til leseren

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARSFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878 - Norge

7300 CombiColor Original Satin Aerosol

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.