



# SIKKERHETS DATABLAD

7300MS CombiColor Multi-Surface

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : 7300MS CombiColor Multi-Surface  
**Produktbeskrivelse** : Maling  
**Type produkt** : Væske.  
**UFI** : QNK0-Y0A5-V00S-CCHU

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

Identifisert bruk	
Industrielt bruk Profesjonell bruk	
Bruk frarådet	Årsak
Forbruker	Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

### 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]**

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

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

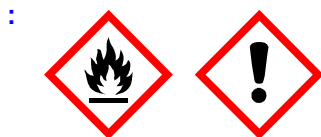
## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

: Advarsel

#### Redegjørelser om fare

: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

##### Generelt

: Ikke anvendelig.

##### Forebygging

: P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

##### Respons

: P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

##### Lagring

: P403 + P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

##### Avhending

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

#### Farlige ingredienser

: hydrokarboner, aromatiske, C9  
xylen (isomererblending)

#### Tilleggselementer på etiketter

: EUH208 - Inneholder neodekansyre, koboltsalt . Kan gi en allergisk reaksjon.  
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 advarselmerking 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.

#### 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
hydrokarboner, aromatiske, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 918-668-5	≥10 - <18	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
xylen (isomererblending)	REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (oral, innånding) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l	[1]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Innhold: 607-025-00-1	<1,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EU: 918-481-9 Innhold: 649-327-00-6	≤0,73	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EU: 919-857-5	≤0,32	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	REACH #: 01-2119471991-29 EU: 923-037-2 CAS: 64741-65-7	≤0,23	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
neodekansyre, koboltsalt	REACH #: 01-2119970733-31 EU: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	ATE [Oral] = 1098 mg/kg	[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.

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Denne blandingen inneholder  $\geq 1\%$  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. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

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

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i lufrøret  
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 pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. 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. 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  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

**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 brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

**Ytterligere informasjon** : Ingen uvanlige farer ved brann.

## 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. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningsskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. 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.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 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. Forurenset 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.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antenneskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. For å unngå brann eller eksplosjon, spre statisk elektrisitet under overføringen ved å jorde og sammenkoble beholderne og utstyret før materialet overføres. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : 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 forurensete 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

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antenneskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

#### Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

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

#### Norge

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
n-butylacetat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 150 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> . Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm.
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2013)</b> GV: 8 timer: 275 mg/m <sup>3</sup> ((40 ppm)). Form: Damp. <b>Informasjon av produsent (Norge, 2009) [hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, &lt; 2% aromater]</b> TWA 8 timer: 1200 mg/m <sup>3</sup> ((184 ppm)). Form: Damp.
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2013)</b> GV : 8 timer: 275 mg/m <sup>3</sup> ( 40 ppm)). Form: Damp. <b>Informasjon av produsent (Norge, 2009) [hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, &lt; 2% aromater]</b> TWA 8 timer: 1200 mg/m <sup>3</sup> (as hydrocarbon mixture (A) (197 ppm)). Form: Damp.
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 3/2009)</b> TWA 8 timer: 500 mg/m <sup>3</sup> (som ekstraksjonsbensin (uspesifisert) (100 ppm)). Form: Damp.
neodekansyre, koboltsalt	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [uorganiske koboltforbindelser (unntatt Co(II))]</b> Repr. Allergen. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0,02 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som Co).

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, aromatiske, C9	DNEL	Langsiktig Innånding	150 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	25 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	11 mg/kg	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	32 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	11 mg/kg	Generell populasjon	Systemisk
xylen (isomererblending)	DNEL	Kortsiktig Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	212 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

n-butylacetat	DNEL	Langsiktig Innånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	125 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	125 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	7 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	3,4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	859,7 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	859,7 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	102,34 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	102,34 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	3,4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso- syklo-alkaner, < 2% aromater	DNEL	Langsiktig Hud	208 mg/kg bw/dag	Arbeidere
DNEL		Langsiktig Innånding	871 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
DNEL		Langsiktig Oral	125 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	185 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
DNEL		Langsiktig Hud	125 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk

### PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
xylen (isomererblending)	Ferskvann	0,327 mg/l	Sensitivitetsfordeling
	Sjøvann	0,327 mg/l	Sensitivitetsfordeling
	Ferskvannsediment	12,46 mg/kg	Likevektsdeling
	Sjøvannsediment	12,46 mg/kg	Likevektsdeling
	Jord	2,31 mg/kg	Likevektsdeling
	Renseanlegg for avløpsvann	6,58 mg/l	-
n-butylacetat	Ferskvann	0,18 mg/l	-
	Sjø	0,018 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,981 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,0981 mg/kg	-



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	Jord Renseanlegg for avløpsvann	0,0903 mg/kg 35,6 mg/l	- -
--	---------------------------------------	---------------------------	--------

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. 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 sideskjærmer.

#### 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.

**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® (0.65mm),

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.

**Kroppsværn** : 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 tilleggsvern 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.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene 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 overvåkning 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.
- Farge** : Diverse
- Lukt** : Hydrokarbon.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : 126°C (258,8°F) [Litteratur]
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Ikke kjent.
- Flammepunkt** : Lukket kopp: 40°C (104°F) [Litteratur]
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke relevant på grunn av produktets art.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke anvendelig.
- pH : Justering** : Product is non-polar/aprotic.
- Viskositet** : Dynamisk (romtemperatur): 1400 til 1650 mPa·s [ASTM D562 [KU]]  
Kinematisk (romtemperatur): 875 til 1650 mm<sup>2</sup>/s [beregnet.]  
Kinematisk (40°C): >20,5 mm<sup>2</sup>/s [beregnet.]
- Løselighet(er)** :

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig
varmt vann	Ikke løselig

- Løselighet i vann** : Ikke kjent.
- Blandbar med vann** : Nei.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke anvendelig.
- Damptrykk** :

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
hydrokarboner, aromatiske, C9	1,5001	0,2	beregnet.			

- Fordamping** : Ikke kjent.
- Relativ tetthet** : Ikke kjent.
- Tetthet** : 1 til 1,6 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Damptetthet** : Ikke kjent.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- Ekspløsjonsegenskaper** : Ikke eksplosivt i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag. Ingen uvanlige farer ved brann.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Partikkelegenskaper**
- Middels partikkelstørrelse** : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, knuses eller utsettes for varme eller antenningskilder.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
- 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/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
hydrokarboner, aromatiske, C9 xylen (isomererblending)	LD50 Oral	Rotte	8400 mg/kg	-
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	5000 ppm	4 timer
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	6670 ppm	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	29091 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	4,2 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
	TDL <sub>0</sub> Hud	Kanin	4300 mg/kg	-
n-butylacetat	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	23,4 mg/l	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	>21 mg/l	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	9700 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	14000 mg/kg	-
hydrokarboner, C10-C13, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	LC50 Innånding Damp	Rotte	5000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>5000 mg/kg	-
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	>4,951 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>2000 mg/kg	-

7300MS CombiColor Multi-Surface

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

neodekansyre, koboltsalt	LD50 Oral LD50 Oral	Rotte Rotte - Hunkjønn	>2000 mg/kg 1098 mg/kg	- -
--------------------------	------------------------	------------------------------	---------------------------	--------

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

### Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
7300MS CombiColor Multi-Surface	N/A	12592,3	N/A	125,9	N/A
hydrokarboner, aromatiske, C9	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
xylene (isomererblending)	4300	1100	N/A	11	N/A
n-butylacetat	N/A	N/A	N/A	N/A	23,4
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
neodekansyre, koboltsalt	1098	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
hydrokarboner, aromatiske, C9	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 100 UI	-
xylene (isomererblending)	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 milligramms	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	-	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 5 milligramms	-
	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 microliters	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	100 Percent	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 milligramms	-

**Hud** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Øyne** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Respiratorisk** : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Overfølsomhet

Navn på produkt/bestanddel	Eksposeringsvei	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

Navn på produkt/bestanddel	Toksisitet for gravide	Fertilitet	Utviklingstoksin	Arter	Dose	Eksposering
hydrokarboner, aromatiske, C9	-	-	Negativ	Pattedyr - uspesifisert art	Urapportert eksponeringsvei	-

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Fosterskadelige egenskaper

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

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
hydrokarboner, aromatiske, C9	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
xylen (isomererblending)	Kategori 3 Kategori 3	-	Narkotisk effekt Irritasjon i luftveiene
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Kategori 3	-	Narkotisk effekt

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
xylen (isomererblending)	Kategori 2	oral, innånding	-
neodekansyre, koboltsalt	Kategori 1	-	-

### Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, aromatiske, C9	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
xylen (isomererblending)	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

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

**Innånding** : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**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** : Ingen spesifikke data.

**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 langtidseksponering

#### Korttidseksponering

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

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

#### Langvarig eksponering

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**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.

**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/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
xylen (isomererblending)	Akutt EC50 1,3 mg/l Ferskvann Akutt LC50 1 mg/l Ferskvann Akutt NOEC 0,44 mg/l	Alge Dafnie spes.	72 timer 24 timer
n-butylacetat	Kronisk NOEC 0,96 mg/l Ferskvann Akutt EC50 397 mg/l Ferskvann	Alge Dafnie spes. Alge - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timer 21 dager 72 timer
hydrokarboner, C10-C13, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Akutt EC50 44 mg/l Ferskvann Akutt LC50 18 mg/l Ferskvann Kronisk NOEC 23 mg/l Ferskvann Akutt EC50 >1000 mg/l	Dafnie spes. Fisk - <i>Pimephales promelas</i> Dafnie spes. Dafnie spes.	48 timer 96 timer 21 dager 4 timer
hydrokarboner, C9-C11, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Akutt IC50 >1000 mg/l Akutt LC50 >1000 mg/l Akutt NOEC 100 mg/l	Alge Fisk Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	4 timer 4 timer 72 timer
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	Kronisk NOEC 0,23 mg/l Kronisk NOEC 0,131 mg/l Akutt EC50 >1000 mg/l	Dafnie spes. Fisk Dafnie spes.	- - 24 timer

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

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

7300MS CombiColor Multi-Surface

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
xylen (isomererblending)	- OECD 301F	90 % - Lett - 5 dager 87,8 % - 28 dager	-	-
n-butylacetat	- OECD 301D	90 % - Lett - 28 dager 83 % - Lett - 28 dager	-	-
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	- OECD 301B	80 % - 5 dager >80 % - Lett - 28 dager	-	-
	OECD 301F	>80 % - Lett - 28 dager	-	-

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

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, aromatiske, C9	-	-	Lett
xylen (isomererblending)	-	-	Lett
n-butylacetat	-	-	Lett
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Ferskvann <28 dager, 5 til 25°C	80%; < 28 dag(er)	Lett
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	-	100%; < 28 dag(er)	Lett
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	-	-	Lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
hydrokarboner, aromatiske, C9	3.7 til 4.5	10 til 2500	Høy
xylen (isomererblending)	3,12	8.1 til 25.9	Lav
n-butylacetat	2,3	10	Lav
hydrokarboner, C9-C11, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	5 til 6.5	-	Høy
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	>3	-	Lav
neodekansyre, koboltsalt	-	15600	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.

7300MS CombiColor Multi-Surface

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner 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
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slipp brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	MALING	MALING	MALING	MALING
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
<b>Ytterligere informasjon</b>	<u>Fareidentifikasjonsnummer</u> 30 <u>Begrenset mengde</u> 5L <u>Spesielle bestemmelser</u> 163, 367, 650	<u>Spesielle bestemmelser</u> 163, 367, 650 <u>Unntak for viskøse væsker</u> Denne viskøse klasse 3-væsken er ikke	<u>Kriseplaner</u> F-E, S-E <u>Spesielle bestemmelser</u> 163, 223, 367, 955 <u>Unntak for viskøse væsker</u> Denne viskøse klasse	<u>Mengdebegrensning</u> Passasjer- og transportfly: 60 L. Instruksjoner for emballering: 355. Bare transportfly: 220 L. Instruksjoner for



7300MS CombiColor Multi-Surface

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	<b>Unntak for viskøse væsker</b> Denne viskøse klasse 3-væsken er ikke underlagt regulering av emballasje på opptil 450 liter i henhold til 2.2.3.1.5.1. <b>Tunnellkode</b> (D/E)	underlagt regulering av emballasje på opptil 450 liter i henhold til 2.2.3.1.5.1. <b>Anmerkninger</b> : ≤ 5L: Begrenset mengde	3-væsken er ikke underlagt regulering av emballasje på opptil 450 liter i henhold til 2.3.2.5. <b>Anmerkninger</b> : ≤ 5L: Begrenset mengde - IMDG 3.4	emballering: 366. Begrensede mengder - Passasjerfly: 10 L. Instruksjoner for emballering: Y344. <b>Spesielle bestemmelser</b> A3, A72, A192
--	--	---	---	--

**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](#)

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]
7300MS CombiColor Multi-Surface	≥90	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

[Andre EU regler](#)

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart produkt** : 2004/42/EC - IIA/i: 500g/l (2010). ≤ 420g/l VOC.

**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.

7300MS CombiColor Multi-Surface

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

#### Kategori

P5c

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

**Produktregulering, biocider** : Ikke anvendelig.

Navn på produkt/ bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
neodekansyre, koboltsalt	FOR-2011-12-06-1358	uorganiske koboltforbindelser (unntatt Co(II))	Repr	-

**Produktregistreringsnummer** : 639626

**Avfallsnummer** : 7051

**Merknad** : Ikke kjent.

**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 90 19 90

### Inventarliste

- Australia** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Canada** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Kina** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Den eurasiske økonomiske union** : **Inventar for Russland**: Ikke bestemt.
- Japan** : **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.  
**Stoffliste for Japan (ISHL)**: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- New Zealand** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Filippinene** : Ikke bestemt.
- Den Koreanske Republikk** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Taiwan** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

7300MS CombiColor Multi-Surface

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkia	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: 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 registreringsnummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

#### Norge

<b>Fullstendig tekst for forkortede H-setninger</b> :	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
---	--

<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]</b> :	Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 Aquatic Chronic 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 Aquatic Chronic 3 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 Asp. Tox. 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Eye Irrit. 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 Flam. Liq. 3 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 Skin Irrit. 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 Skin Sens. 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 STOT RE 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
---	---

7300MS CombiColor Multi-Surface

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

**Utskriftsdato** : 24/09/2024

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 24/09/2024

**Dato for forrige utgave** : 16/02/2023

**Versjon** : 10

### 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 ANSVARFRASKRIVELSE:** 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 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.