

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**Artikkelnummer:** M3-306.9999**Versjonsnummer:** 5**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

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

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

PROC7 Industriell sprøyting

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

**Bruk av stoffet/tilberedningen** Herder**1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon****Produsent/leverandør:**CIN Monopol, S.A. - 56 Allée Bernard Palissy - ZI des Auréats - 26000 Valence – France  
Tel. + (33) (0) 475 442 117 - [monopol@monopol-sa.com](mailto:monopol@monopol-sa.com)CIN Industrial Coatings, S.A. - Av de Dom Mendo, n° 330 - 4474-009 Maia - Portugal  
Tel. + (351) 22 940 5000 - [customerservice@cin.com](mailto:customerservice@cin.com)CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, n° 831 (antes EN13 km6)  
4474-009 Maia - Portugal - Tel. + (351) 22 940 5000 - [customerservice@cin.com](mailto:customerservice@cin.com)CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 08110 Montcada i Reixac - España  
Tel. + (34) 93 565 66 00 - [customerservice.es@cin.com](mailto:customerservice.es@cin.com)CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France  
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - [customerservice.fr@cin.com](mailto:customerservice.fr@cin.com)CIN Soritec, S.A. - Calle Germans Valls, s/n, P. I. Gaserans - 17450 Hostalric Girona – España  
Tel. + (34) 972 86 55 90 - [customerservice@cin.com](mailto:customerservice@cin.com)CIN Govesan, S.L.U. - Calle del Oro - 28770 Colmenar Viejo - Madrid – España  
Tel. + (34) 91 847 38 00 - [customerservice@cin.com](mailto:customerservice@cin.com)Mono Paints AS  
Schwensens gate 7 - 0170 Oslo - Norge**Avdeling for nærmere informasjon:**E-postadressen til personen som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: [msds@cin.com](mailto:msds@cin.com)**1.4 Nødtelefonnummer:****Portugal:**

- CIN, S.A. e CIN Industrial Coatings, S.A.: + (351) 22 940 5000
- Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + (351) 800 250 250
- Emergency Service (24 hours): + (351) 21 352 4765

**Spain:**

- CIN Valentine, S.A.U.: + (34) 93 565 66 00

(fortsatt på side 2)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 1)

- CIN Soritec, S.A. (office hours): +(34) 97 286 55 90
- CIN Govesan, S.L.U. (office hours): + (34) 91 847 38 00
- Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): + (34) 91 562 04 20

## France:

- Company ORFILA: + (33) 01 45 42 59 59

## Italy:

- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma - 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia - 800183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli - 081 5453333
- CAV Policlinico "Umberto I", Roma - 06 49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma - 06 3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze - 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - 0382 24444
- Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano - 02 66101029
- Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo - 800883300
- Az. Osp. Integrata Verona, Verona - 800011858

## Norway:

- Giftinformasjonssentralen: +47 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3      H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Repr. 2      H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
STOT RE 2      H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Asp. Tox. 1      H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1      H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Acute Tox. 4      H312 Farlig ved hudkontakt.  
Acute Tox. 4      H332 Farlig ved innånding.  
Skin Irrit. 2      H315 Irriterer huden.  
Skin Sens. 1      H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 3)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 2)

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

**Varselord Fare****Farebestemmende komponenter ved etikettering:**reaction mass of ethylbenzene and xylene  
polymer of C-18 unsaturated fatty acid dimers with teta and tofa  
diacetone alcohol

xylene

isobutanol

2,4,6-tri(dimethylaminometyl)fenol

etylbenzen

amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller innånding.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

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

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke gjeldende.· **vPvB:** Ikke gjeldende.

NO

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 3)

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.· **Farlige innholdsstoffer:**

EC-nummer: 905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 dermal: 1.100 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 11 mg/l	50-75%
CAS: 68082-29-1	polymer of C-18 unsaturated fatty acid dimers with teta and tofa Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥10-<25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	isobutanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥3-<10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	diacetone alcohol Repr. 2, H361; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥3-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 dermal: 1.100 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 11 mg/l	≥2,5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥3-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,5%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2	amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,5%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

(fortsatt på side 5)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 4)

- **Etter innånding:**  
Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
  - **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
  - **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.  
Fjern forurenset klær og verneutstyr før du kommer inn i spiseområdene.

(fortsatt på side 6)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 5)

Vask hendene etter bruk.

Gjør for å spise, drikke og røyke på arbeidsområdet.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.

Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

· **8.1 Kontrollparametere**

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

**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

AG Langtidsverdi: 108 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H E

**CAS: 78-83-1 isobutanol**

AG Takverdi: 75 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H

**CAS: 123-42-2 diacetone alcohol**

AG Langtidsverdi: 120 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

**CAS: 1330-20-7 xylen**

AG Langtidsverdi: 108 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H E

**CAS: 100-41-4 etylbenzen**

AG Langtidsverdi: 20 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm  
H K E

**CAS: 108-88-3 toluen**

AG Langtidsverdi: 94 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H E

· **DNEL-verdier**

**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

Oral	DNEL Long term systemic effects	12,5 mg/kg/day (consumers)
Dermal	DNEL Long term systemic effects	125 mg/kg bw/24h (consumers) 212 mg/kg bw/24h (workers)
Inhalativ	DNEL Long term systemic effects	65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumers) 221 mg/m <sup>3</sup> (workers)

**CAS: 78-83-1 isobutanol**

Oral	DNEL Long term systemic effects	25 mg/kg/day (consumers)
Inhalativ	DNEL Long term systemic effects	55 mg/m <sup>3</sup> (consumers) 310 mg/m <sup>3</sup> (workers)

(fortsatt på side 7)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 6)

**CAS: 123-42-2 diacetone alcohol**

Dermal	DNEL Long term systemic effects	9,4 mg/kg bw/24h (workers)
Inhalativ	DNEL Long term systemic effects	66,4 mg/m3 (workers)
	DNEL short term local effects	240 mg/m3 (workers)
	DNEL Long term local effects	66,4 mg/m3 (workers)

**CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol**

Inhalativ	DNEL Long term systemic effects	0,31 mg/m3 (workers)
-----------	---------------------------------	----------------------

**CAS: 108-88-3 toluen**

Oral	DNEL Long term systemic effects	8,13 mg/kg/day (consumers)
Dermal	DNEL Long term systemic effects	226 mg/kg bw/24h (consumers)
Inhalativ	DNEL Long term systemic effects	56,5 mg/m3 (consumers)
		192 mg/m3 (workers)
	DNEL Short term systemic effects	226 mg/m3 (consumers)
		384 mg/m3 (workers)
	DNEL short term local effects	226 mg/m3 (consumers)
		384 mg/m3 (workers)
	DNEL Long term local effects	192 mg/m3 (workers)

**CAS: 90640-67-8 amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction**

Oral	DNEL Long term systemic effects	14 mg/kg/day (consumers)
Inhalativ	DNEL Long term systemic effects	0,096 mg/m3 (consumers)
		0,54 mg/m3 (workers)

**PNEC-verdier**

**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

PNEC water	0,327 mg/l (fresh water)
	0,327 mg/l (marine water)
	0,327 mg/l (intermittent release)
PNEC sediment	12,46 mg/kg (marine sediment)
	12,46 mg/kg (fresh water sediment)
PNEC STP	6,58 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC soil	2,31 mg/kg (soil)

**CAS: 123-42-2 diacetone alcohol**

PNEC water	2 mg/l (fresh water)
	0,2 mg/l (marine water)
	1 mg/l (intermittent release)
PNEC sediment	0,91 mg/kg (marine sediment)
	9,06 mg/kg (fresh water sediment)
PNEC STP	10 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC soil	0,63 mg/kg (soil)

**CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol**

PNEC water	0,084 mg/l (fresh water)
	0,0084 mg/l (marine water)
	0,84 mg/l (intermittent release)
PNEC STP	0,2 mg/l (sewage treatment plant)

(fortsatt på side 8)

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 7)

**CAS: 90640-67-8 amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction**

PNEC water 0,027 mg/l (fresh water)

PNEC STP 0,13 mg/l

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Velg åndedrettsvern som er egnet for det faktiske eller forutsagte eksponeringsnivået, typen forbindelse og dets farenivå, sertifisert i henhold til gjeldende standarder. Bruk åndedrettsmasker med tilstrekkelig beskyttelse/filter for bruk ved lav eksponering. Ved bruk med et eksponeringsnivå over eksponeringsgrensene for arbeidsplassen (WEL), skal man bruke åndedrettsmasker med tilstrekkelig filter eller assisterte åndedrettsmasker, i henhold til risikovurderingen utført av yrkesrisikoforebyggende tjenester.

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenner og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

NO

(fortsatt på side 9)

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 8)

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· Generell informasjon**

· <b>Aggregattilstand</b>	Flytende
· <b>Farge</b>	iht. produktbetegnelse
· <b>Lukt</b>	Karakteristisk
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	108 °C (CAS: 78-83-1 isobutanol)
· <b>Antennelighet</b>	Brannfarlig
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt</b>	24 °C (ISO 3679)
· <b>Tenntemperatur</b>	390 °C (CAS: 78-83-1 isobutanol)
· <b>Nedbrytingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Blandingen er ikke løselig (i vann).
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	18,5 s (ISO 4 mm)
· <b>Kinematisk: 40 °C</b>	< 20.5 (mm <sup>2</sup> /s)
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Ikke hhv. lite blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk ved 20 °C</b>	9,4 hPa (reaction mass of ethylbenzene and xylene)
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,898 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytende
· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
· <b>Antennestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· <b>Løsningsmiddel-separasjonstest:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	74,3 %
· <b>Vann:</b>	0,1 %
· <b>VOC (EU)</b>	667,1 g/l
	74,28 %
· <b>Inhold av faste stoffer:</b>	25,4 %
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller

(fortsatt på side 10)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 9)

· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	Brannfarlig væske og damp.
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akutt giftighet,** Farlig ved hudkontakt eller innånding.

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

**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

Oral	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
		12.126 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
		27,124 mg/l (rat)

**CAS: 78-83-1 isobutanol**

Oral	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.392 mg/kg (rabbit)

**CAS: 123-42-2 diacetone alcohol**

Oral	LD50	3.002 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.630 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC0/4 h	>7,6 mg/m3 (rat)

(fortsatt på side 11)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 10)

**CAS: 1330-20-7 xylene**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE) >1.700 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE) 21,7 mg/l (rat)

**CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol**

Oral	LD50	1.200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>971 mg/kg (rabbit)

**CAS: 100-41-4 etylbenzen**

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.100 mg/kg (rbt)

**CAS: 108-88-3 toluen**

Oral	LD50	5.580 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	28,1 mg/l (rat)

**CAS: 90640-67-8 amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction**

Oral	LD50	1.716 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.465 mg/kg (rabbit)

**· Primær irritasjonsvirkning:****· Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.**· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.**· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**· Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**· Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**· Reproduksjonstoksitet** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.**· STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.**· STOT - gjentatt eksponering**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**· Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.**· 11.2 Opplysninger om andre farer****· Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****· 12.1 Toksisitet****· Akvatisk toksisitet:****reaction mass of ethylbenzene and xylene**

EC50/24 h	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48 h	1,3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (algae))
EC50/72 h	2,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (algae))
LC50/96 h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

**CAS: 68082-29-1 polymer of C-18 unsaturated fatty acid dimers with teta and tofa**

EC50/96 h	1-10 mg/l (fish)
-----------	------------------

(fortsatt på side 12)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 11)

EC50	120 mg/l (microorganism)
<b>CAS: 78-83-1 isobutanol</b>	
EC50/48 h	1.100-1.300 mg/l (ceriodaphnia dubia) 1.100 mg/l (daphnia magna)
EC10/16 h	750 mg/l (pseudomonas putida)
LC50/96 h	1.480-1.730 mg/l (Iepomis macrochirus (fish)) 1.430 mg/l (pim)
<b>CAS: 123-42-2 diacetone alcohol</b>	
EC50/3 h	>1.000 mg/l (bacterium)
EC50/24 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (algae)
LC50/96 h	>100 mg/l (oryzias lapides (fish))
<b>CAS: 1330-20-7 xylen</b>	
LC50/24 h	100-1.000 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	11,9-25,1 mg/l (oncorhynchus mykiss (rainbow trout))
<b>CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol</b>	
EC50/48 h	24 mg/l (daphnia magna)
EC50r/72 h	84 mg/l (desmodesmus suspicatus)
EC50/72 h	84 mg/l (algae)
LC50/96 h	40 mg/l (brachydanio rerio) 718 mg/l (daphnia magna)
<b>CAS: 100-41-4 etylbenzen</b>	
EC50/48 h	1,37-4,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	4,2 mg/l (oncorhynchus mykiss (rainbow trout))
<b>CAS: 108-88-3 toluen</b>	
EC50/48 h	3,78 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	134 mg/l (algae)
LC50/96 h	mg/l (fish)
LC50/48 h	3,78 mg/l (ceriodaphnia dubia)
<b>CAS: 90640-67-8 amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction</b>	
EC50/48 h	>14 mg/l (daphnia magna)
EC50/96 h	>100 mg/l (fish)
EC50r/72 h	20 mg/l (selenastrum capricornutum (algae))
EC50/72 h	>2,1 mg/l (algae)
LC50/96 h	330 mg/l (pim)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
  - **Bemerkning:** Skadelig for fisk.

(fortsatt på side 13)

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 12)

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.  
Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
skadelig for vannorganismer

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Deponering av avfall må skje i henhold til gjeldene regler.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Informasjonen som er gitt er basert på (EU) direktiv 2008/98.

· **Europeiske avfallslisten**

Dette produktet regnes som farlig avfall i henhold til definisjonen av EU-direktiv 2008/98/EF.

· **Europeisk avfallsliste**

08 01 11 \* - malingsavfall og lakk som inneholder organiske løsningsmidler eller andre farlige stoffer

· **Urenset emballasje:**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
The package should be properly drained.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 1263 MALING  
· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasse** 3 Brannfarlige væsker  
· **Fareseddel** 3

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tall):** 30  
· **EMS-nummer:** F-E, S-E  
· **Stowage Category** A

(fortsatt på side 14)

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 13)

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **ADR**

· **Begrenset mengde (LQ)**  
· **Unntatte mengder (EQ)**

5L

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml  
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· **Transportkategori**

3

· **Tunnel restriksjonskode**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**  
· **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MALING, 3, III

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Seveso category P5c**

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t

· **Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (POP)**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 48**

· **FORORDNING (EU) nr. 649/2012**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

CAS: 108-88-3 toluen

3

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

CAS: 108-88-3 toluen

3

(fortsatt på side 15)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 14)

· **Nasjonale forskrifter:**· **Vannforurensningsklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

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

· **Relevante setninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

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.

· **Avdeling som utsteder datablad:** CIN MONOPOL· **Kontaktperson:** Se adressen i Avsnitt 1 i sikkerhetsdatabladet· **Dato for forrige versjon:** 18.05.2025· **Forkortelser og akronymer:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

(fortsatt på side 16)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 15)

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
 Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B  
 Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C  
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2  
 Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· \* **Data forandret i forhold til forrige versjon****Tillegg: Eksponeringsscenario**

E1	reaction mass of ethylbenzene and xylene
E2	Reaction mass of ethylbenzene and xylene SU22 - Coatings - Professional Uses
E3	Polymer of C-18 unsaturated fatty acid dimers with teta and tofa SU3 - Coatings - Industrial uses
E4	Isobutanol SU3 - Coatings - Industrial uses
E5	Isobutanol SU22 - Coatings - Professional uses
E6	Diacetone alcohol SU3 - Coatings - Industrial uses
E7	Diacetone alcohol SU22 - Coatings - Professional uses
E8	Xylene (mixture of isomers) SU3 - Coatings - Industrial uses
E9	Xylene (mixture of isomers) SU22 - Coatings - Professional uses
E10	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol SU22 - Coatings - Professional use
E11	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol SU3 - Coatings - Industrial uses
E12	Toluene SU3 - Coatings - Industrial uses
E13	Toluene SU22 - Coatings - Professional uses
E14	Amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction SU3 - Coatings - Industrial uses
E15	Amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction SU22 - Coatings - Industrial uses

**Tillegg: Eksponeringsscenario 1**· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet** reaction mass of ethylbenzene and xylene· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industriarlegg

· **Prosesskategori**

PROC7 Industriell sprøyting

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

· **Miljøutslippskategori**

ERC4 Industriell bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen inlemmelse i eller på produktet)

· **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.

(fortsatt på side 17)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 16)

See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.

The information contained in this scenario refers to the pure substance.

**· Bruksbetingelser**

· **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day

**· Fysiske parametere**

· **Fysisk tilstand** Flytende

· **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**

- Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %

**· Øvrige bruksbetingelser**

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**

Local freshwater dilution factor: 10

Local marine water dilution factor: 100

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.

It is assumed that good health and safety standards at work are respected.

Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.

**· Tiltak for risikohåndtering**

· **Beskyttelse av arbeidstaker**

· **Tekniske sikkerhetstiltak**

Spraying automatic/robotic (PROC7)

- Local ventilation with exhaust fan

- Work in a laminar ventilation booth

Manual Spraying (PROC7)

- Provide a good standard of controlled ventilation (10 to 15 air changes per hour)

- Efficiency: 70%

PROC10

- Provide additional ventilation at points where emissions occur.

- Local exhaust ventilation - minimum efficiency of 90%.

PROC13

- Provide a good standard of controlled ventilation (10 to 15 air changes per hour)

· **Personlige sikkerhetstiltak**

PROC7/ PROC10/ PROC13

- Avoid direct skin contact with the product.

- Identify potential areas of indirect skin contact.

- Wear gloves (tested according to EN374) if contact is possible.

- Clean up spillages as soon as they occur.

- Immediately wash the contaminated part of the skin.

- Provide employees with basic training to prevent/minimise exposure and report any skin problems that arise.

- Do not ingest. If ingested, seek immediate medical attention.

Manual Spraying (PROC7)

- Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better

- Efficiency: 90%

**· Miljøverntiltak**

· **Luft** Treat air emissions in order to achieve a typical elimination efficiency of >90%.

· **Vann** Utilisation of typical wastewater treatment technology for a disposal efficiency of 93,67%.

· **Jord**

Do not spread industrial sludge on natural soils.

The sludge should be incinerated, contained or recycled.

· **Deponeringstiltak** Prevent the discharge of the undissolved substance into the wastewater.

· **Deponeringsprosedyrer**

External disposal of waste must comply with local and/or national regulatory provisions.

(fortsatt på side 18)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 17)

**· Eksponeringsprognose****· Arbeider (dermal)**

PROC 7 - Automatic/Robotic - 2,14 mg/kg/d

RCR - 0,01

PROC 7 - Manual - 42,86 mg/kg/d

RCR - 0,24

PROC 10 - 27,43 mg/kg

RCR - 0,15

PROC13 - 13,71 mg/kg/d

RCR - 0,08

**· Arbeider (inhalasjon)**

PROC 7 - Automatic/Robotic - 12,5 ppm

RCR - 0,71

PROC 7 - Manual - 7,5 ppm

RCR - 0,42

PROC 10 - 5 ppm

RCR - 0,28

PROC13 - 15 ppm

RCR - 0,85

**· Miljø**

Fresh Water - 0,0375 mg/l

Sea Water - 0,00375 mg/L

Wastewater treatment plant - 0,369 mg/l

Soil - 0,491 mg/kg

**· Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.**· Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 2****· Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

Reaction mass of ethylbenzene and xylene SU22 - Coatings - Professional Uses

**· Bruksområde**

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

**· Prosesskategori**

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

**· Miljøutslippskategori**

ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)

ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

**· Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.

See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.

The information contained in this scenario refers to the pure substance.

**· Bruksbetingelser****· Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day**· Fysiske parametere****· Fysisk tilstand** Flytende

(fortsatt på side 19)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 18)

- **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**
  - Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**
    - Local freshwater dilution factor: 10
    - Local marine water dilution factor: 100
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**
    - It is assumed that good health and safety standards at work are respected.
    - Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.
    - Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.
- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Tekniske sikkerhetstiltak**
      - Roller application or brushing - Indoor (PROC10)
        - Provide a good standard of controlled ventilation (10 to 15 air changes per hour)
        - Efficiency: 70%
      - Roller or brush on the outside (PROC10)
        - Ensure that the operation is carried out outdoors
      - Indoor manual spraying (PROC11)
        - A local exhaust fan is required
        - Work in a laminar ventilation booth
        - Local exhaust ventilation - minimum efficiency of 99%.
      - Outdoor manual spraying (PROC11).
        - Avoid performing the operation for more than 4h
        - Ensure that the operation is carried out outdoors
    - **Personlige sikkerhetstiltak**
      - PROC10/ PROC11
        - Avoid direct skin contact with the product.
        - Identify potential areas of indirect skin contact.
        - Wear gloves (tested according to EN374) if contact is possible.
        - Clean up spillages as soon as they occur.
        - Immediately wash the contaminated part of the skin.
        - Provide employees with basic training to prevent/minimise exposure and report any skin problems that arise.
        - Do not ingest. If ingested, seek immediate medical attention.
      - PROC10
        - Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better
        - Efficiency: 90%
      - Outdoor manual spraying (PROC11).
        - Wear suitable gloves tested according to EN374.
        - Efficiency: 80%
        - Use a face respirator complying with EN136 with a Type A/P2 filter or better.
        - Efficiency: 95%
  - **Miljøverntiltak**
    - **Vann** Utilisation of typical wastewater treatment technology for a disposal efficiency of 93,67%.
  - **Deponeringstiltak** Avoiding discharging into the environment. Do it in accordance with legislation.
  - **Deponeringsprosedyrer**
    - External disposal of waste must comply with local and/or national regulatory provisions.
  - **Eksponeringsprognose**
    - **Arbeider (dermal)**
      - PROC 10 (interior) - 27,43 mg/kg/d
      - RCR - 0,15
      - PROC 10 (exterior) - 27,43 mg/kg/d
      - RCR - 0,15

(fortsatt på side 20)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 19)

PROC 11 (interior) - 2,14 mg/kg/d

RCR - 0,01

PROC 11 (exterior) - 21,43 mg/kg/d

RCR - 0,12

· **Arbeider (inhalasjon)**

PROC 10 (interior) - 3 ppm

RCR - 0,17

PROC 10 (exterior) - 7 ppm

RCR - 0,39

PROC 11 (interior) - 5 ppm

RCR - 0,28

PROC 11 (exterior) - 10,5 ppm

RCR - 0,59

· **Miljø**

Fresh Water - 0,0015 mg/l

Sea Water - 0,000145 mg/l

Wastewater treatment plant - 0,00866 mg/l

Soil - 0,0117 mg/kg dw

· **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 3**· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

Polymer of C-18 unsaturated fatty acid dimers with teta and tofa SU3 - Coatings - Industrial uses

· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

· **Prosesskategori** PROC7 Industriell sprøyting· **Miljøutslippskategori** ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på et produkt· **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.

See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.

The information contained in this scenario refers to the pure substance.

· **Bruksbetingelser**· **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day· **Fysiske parametere**· **Fysisk tilstand** Fast· **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**

- Covers the percentage of the substance in the product up to 25 %

· **Øvrige bruksbetingelser**· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**Size: 300 m<sup>2</sup>

Temperature: &lt; 40 °C

· **Tiltak for risikohåndtering**· **Beskyttelse av arbeidstaker**· **Organisatoriske sikkerhetstiltak**

- Ensure that operators have adequate training to minimise exposure.

· **Tekniske sikkerhetstiltak**

- Provide a good standard of controlled ventilation (1 to 3 air changes per hour)

(fortsatt på side 21)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 20)

- **Personlige sikkerhetstiltak**
  - Wear suitable coveralls to prevent exposure to the skin
  - Wear suitable gloves tested according to EN374.
  - Wear respiratory protectionStøv/røyk/tåke må ikke innåndes.
- **Miljøverntiltak**
- **Vann**
  - Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.
- **Eksponeringsprognose**
  - **Arbeider (dermal)**
    - PROC 7 - 0,027 mg/kg/d
    - RCR - 0,024
  - **Arbeider (inhalasjon)**
    - PROC 7 - 0,21 mg/m<sup>3</sup>
    - RCR - 0,054
  - **Miljø**
    - Fresh Water - 0,001 mg/l
    - Sea Water - 0,0001 mg/l
    - Soil- 7,9 mg/kg dw
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 4**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet** Isobutanol SU3 - Coatings - Industrial uses
- **Bruksområde**
  - SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Prosesskategori**
  - PROC7 Industriell sprøyting
  - PROC10 Påføring med rull eller pensel
  - PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
  - ERC4 Industriell bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen inlemmelse i eller på produktet)
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Flytende
  - **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**
    - Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

All activities are supposed to take place at room temperature.

(fortsatt på side 22)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 21)

- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Tekniske sikkerhetstiltak**
  - PROC7
    - Ensure the manual phases are minimised
    - Avoid frequent and direct contact with the substance.
    - On-site supervision to check that risk management measures are being used correctly and operating conditions followed.
    - Clean the equipment and work area every day.
    - Ensure that the task is carried out outside the worker's breathing zone (distance between head and product must be greater than 1 m).
    - Regular inspection and maintenance of equipment and machinery.
    - Make sure a spray booth is used
  - PROC10/ PROC13
    - Avoid frequent and direct contact with the substance.
    - On-site supervision to check that risk management measures are being used correctly and operating conditions followed.
    - Ensure that manual phases are minimised
    - Local exhaust ventilation - minimum efficiency of 90%.
- **Personlige sikkerhetstiltak**
  - PROC7/ PROC10/ PROC13
    - Use eye protection
    - Wear resistant gloves, suitable for chemicals
    - Do not ingest. If ingested, seek immediate medical attention.
- **Miljøverntiltak**
- **Vann**
  - Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.
- **Deponeringstiltak** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Eksponeringsprognose**
- **Arbeider (inhalasjon)**
  - PROC 7 - 0 mg/m<sup>3</sup>
  - RCR - 0
  - PROC 10 - 15,44 mg/m<sup>3</sup>
  - RCR - 0,05
  - PROC13 - 15,44 mg/m<sup>3</sup>
  - RCR - 0,05
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**
  - Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 5**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet** Isobutanol SU22 - Coatings - Professional uses
- **Bruksområde**
  - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Prosesskategori**
  - PROC10 Påføring med rull eller pensel
  - PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
  - ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)
  - ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
  - ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på

(fortsatt på side 23)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 22)

en matriks

ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

**· Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.

See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.

The information contained in this scenario refers to the pure substance.

**· Bruksbetingelser****· Arbeidstaker**

PROC10

- Up to 4 hours per day

PROC11

- Up to 8 hours per day

**· Fysiske parametere****· Fysisk tilstand** Flytende**· Konsentrasjon av stoffet i blandingen**

- Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %

**· Øvrige bruksbetingelser****· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

All activities are supposed to take place at room temperature.

**· Tiltak for risikohåndtering****· Beskyttelse av arbeidstaker****· Tekniske sikkerhetstiltak**

General risk management of applicable measures for all activities

- Avoid frequent and direct contact with the substance.

- On-site supervision to check that risk management measures are being used correctly and operating conditions followed.

- Ensure that manual phases are minimised

- Clean the equipment and work area every day.

- Ensure that the task is carried out outside the worker's breathing zone (distance between head and product must be greater than 1 m).

- Regular inspection and maintenance of equipment and machinery.

PROC 11 (with spray booth)

- Make sure a spray booth is used

PROC 11 (with localised extraction)

- Ensure that the operation is carried out outside the worker's breathing zone (distance between head and product greater than 1m).

- Install extraction by localised ventilation at the points where emissions occur (VEL).

Effectiveness: 47%

PROC 11 (only with PPE)

- Ensure that the operation is carried out outside the worker's breathing zone (distance between head and product greater than 1m).

- Make sure mechanical ventilation is guaranteed

- If respiratory protection is not verified, reduce the duration of the activity to < 120 min

**· Personlige sikkerhetstiltak**

General risk management of applicable measures for all activities

- Use eye protection

- Wear resistant gloves, suitable for chemicals

PROC 11 (only with PPE)

- Wear respiratory protection

- Efficiency: 80%

(fortsatt på side 24)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 23)

- **Miljøverntiltak**
- **Vann**  
Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.
- **Eksponeringsprognose**
- **Arbeider (inhalasjon)**  
PROC 10 - 185,25 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,59  
PROC 11 (with spray booth) - 0 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0  
PROC 11 (with localised extraction) - 256,10 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,83  
PROC11 (only with PPE)- 240,60 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,78
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**  
Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 6**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet** Diacetone alcohol SU3 - Coatings - Industrial uses
- **Bruksområde**  
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Prosesskategori**  
PROC7 Industriell sprøyting  
PROC10 Påføring med rull eller pensel
- **Miljøutslippskategori**  
ERC4 Industriell bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen inlemmelse i eller på produktet)
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**  
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
- **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**  
- Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**  
It is assumed that good health and safety standards at work are respected.  
Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske sikkerhetstiltak**  
- Ensure that operators have adequate training to minimise exposure.
- **Tekniske sikkerhetstiltak**  
Spraying automatic/robotic (PROC7)  
- Take it outside in a ventilated tent provided with a laminar air flow.  
Manual Spraying (PROC7)  
- Provide a good level of general ventilation

(fortsatt på side 25)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 24)

- **Personlige sikkerhetstiltak**  
General risk management of applicable measures for all activities
  - Wear suitable gloves tested according to EN374.
  - Manual Spraying (PROC7)
    - Use a respirator complying with EN141 with a type A filter or better.
- **Eksponeringsprognose**
  - **Arbeider (dermal)**
    - PROC 7 - Automatic/Robotic - 8,57 mg/kg/d
    - RCR - 0,91
    - PROC 7 - Manual - 2,14 mg/kg/d
    - RCR - 0,23
    - PROC 10 - 1,23 mg/kg/d
    - RCR - 0,15
  - **Arbeider (inhalasjon)**
    - PROC 7 - Automatic/Robotic - 1 ppm
    - RCR - 0,07
    - PROC 7 - Manual - 7 ppm
    - RCR - 0,5
    - PROC 10 - 10 ppm
    - RCR - 0,72
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**  
Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 7**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**  
Diacetone alcohol SU22 - Coatings - Professional uses
  - **Bruksområde**  
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
  - **Prosesskategori**  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
  - **Miljøutslippskategori**  
ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)  
ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks  
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk  
ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**  
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Flytende

(fortsatt på side 26)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 25)

- **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**
  - Covers the percentage of the substance in the product up to 25 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

It is assumed that good health and safety standards at work are respected.  
Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.
- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Tekniske sikkerhetstiltak**

Roller application or brushing - Indoor (PROC10)  
- Provide a good standard of controlled ventilation (5 to 15 air changes per hour)  
- Avoid performing the operation for more than 1h  
Roller or brush on the outside (PROC10)  
- Provide a good level of general ventilation  
Indoor manual spraying (PROC11)  
- Carry out in a ventilated cabin or in an enclosure with extraction.  
Outdoor manual spraying (PROC11).  
- Ensure that the operation is carried out outdoors
    - **Personlige sikkerhetstiltak**

General risk management of applicable measures for all activities  
- Wear suitable gloves tested according to EN374.  
Roller or brush on the outside (PROC10)  
- Use a respirator complying with EN141 with a type A filter or better.  
Outdoor manual spraying (PROC11).  
- Use a respirator complying with EN141 with a type A filter or better.
  - **Eksponeringsprognose**
    - **Arbeider (dermal)**

PROC 10 (interior) - 0,55 mg/kg/d  
RCR - 0,06  
PROC 10 (exterior) - 2,74 mg/kg/d  
RCR - 0,29  
PROC 11 (interior) - 5,36 mg/kg/d  
RCR - 0,57  
PROC 11 (exterior) - 2,14 mg/kg/d  
RCR - 0,22
    - **Arbeider (inhalasjon)**

PROC 10 (interior) - 7,5 ppm  
RCR - 0,54  
PROC 10 (exterior) - 1,75 ppm  
RCR - 0,13  
PROC 11 (interior) - 4 ppm  
RCR - 0,29  
PROC 11 (exterior) - 7 ppm  
RCR - 0,5
  - **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 8**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

Xylene (mixture of isomers) SU3 - Coatings - Industrial uses

(fortsatt på side 27)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 26)

- **Bruksområde**  
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Prosesskategori**  
PROC7 Industriell sprøyting  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**  
ERC4 Industriell bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen inlemmelse i eller på produktet)
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Flytende
  - **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**  
- Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**  
Local freshwater dilution factor: 10  
Local marine water dilution factor: 100
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**  
Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.  
It is assumed that good health and safety standards at work are respected.  
Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.
- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Tekniske sikkerhetstiltak**  
PROC7  
- Take it outside in a ventilated tent provided with a laminar air flow.  
PROC10  
- Provide additional ventilation at points where emissions occur.  
PROC13  
- Provide a good standard of controlled ventilation (10 to 15 air changes per hour)  
- Avoid frequent and direct contact with the substance
    - **Personlige sikkerhetstiltak**  
- Wear suitable gloves tested according to EN374.  
- Clear spills immediately
  - **Deponeringstiltak**
    - **Deponeringsprosedyrer**  
External disposal of waste must comply with local and/or national regulatory provisions.
- **Eksponeringsprognose**
  - **Arbeider (dermal)**  
PROC 7 - 2,14 mg/kg/d  
RCR - 0,01  
PROC 10 - 27,43 mg/kg/d  
RCR - 0,15  
PROC13 - 13,71 mg/kg/d  
RCR - 0,08

(fortsatt på side 28)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 27)

- **Arbeider (inhalasjon)**
  - PROC 7 - 12,50 ppm
  - RCR - 0,71
  - PROC 10 - 5 ppm
  - RCR - 0,28
  - PROC13 - 15 ppm
  - RCR - 0,85
- **Miljø**
  - Fresh Water - 0,0375 mg/l
  - Sea Water - 0,00375 mg/l
  - Wastewater treatment plant - 0,369 mg/l
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 9**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

Xylene (mixture of isomers) SU22 - Coatings - Professional uses
- **Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Prosesskategori**
  - PROC10 Påføring med rull eller pensel
  - PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
  - ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)
  - ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Flytende
  - **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**
    - Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**

Local freshwater dilution factor: 10  
Local marine water dilution factor: 100
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.  
It is assumed that good health and safety standards at work are respected.  
Innendørs bruk.  
Utendørs bruk.  
Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.

(fortsatt på side 29)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 28)

- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Tekniske sikkerhetstiltak**
      - PROC10
        - Provide a good standard of controlled ventilation (10 to 15 air changes per hour)
      - PROC11
        - Take it outside in a ventilated tent provided with a laminar air flow.
    - **Personlige sikkerhetstiltak**
      - General risk management of applicable measures for all activities
      - Wear suitable gloves tested according to EN374.
    - PROC10
      - Wear respiratory protection according to EN140 with type A filter or better.
  - **Deponeringstiltak**
    - **Deponeringsprosedyrer**
      - External disposal of waste must comply with local and/or national regulatory provisions.
  - **Eksponeringsprognose**
    - **Arbeider (dermal)**
      - PROC 10 - 27,43 mg/kg/d
      - RCR - 0,15
      - PROC11 - 13,71 mg/kg/d
      - RCR - 0,28
    - **Arbeider (inhalasjon)**
      - PROC 10 - 3 ppm
      - RCR - 0,17
      - PROC11 - 5 ppm
      - RCR - 0,28
    - **Miljø**
      - Fresh Water - 0,0015 mg/l
      - Sea Water - 0,00015 mg/l
      - Soil - 0,012 mg/kg dw
      - Wastewater treatment plant - 0,0087 mg/l
  - **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**
    - Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 10**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**
  - 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol SU22 - Coatings - Professional use
- **Bruksområde**
  - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Prosesskategori**
  - PROC10 Påføring med rull eller pensel
  - PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
  - ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
  - ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
  - ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)
  - ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

(fortsatt på side 30)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 29)

- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker** - Up to 4 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Flytende
  - **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**
    - Covers the percentage of the substance in the product up to 25 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**  
It is assumed that good health and safety standards at work are respected.  
Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.
- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Organisatoriske sikkerhetstiltak**
      - Ensure that operators have adequate training to minimise exposure.
    - **Tekniske sikkerhetstiltak**  
PROC10/ PROC11
      - Avoid performing the operation for more than 4h
      - Indoor use: Local exhaust ventilation with a minimum efficiency of 80
      - Provide a good level of general ventilation
    - PROC11
      - Provide a good standard of controlled ventilation (3 to 5 air changes per hour)
      - or
      - Ensure that the operation is carried out outdoors
      - Provide additional ventilation at points where emissions occur.
      - Hands and the main part of the arms: Comprises a skin contact area of up to 1500 cm<sup>2</sup>.
  - **Personlige sikkerhetstiltak**  
PROC10/ PROC11
    - Wear suitable gloves tested according to EN374.
    - Other skin protection measures, such as waterproof clothing and face protection, may be necessary during activities that involve high dispersion and are likely to lead to the release of aerosols (e.g. spraying)
    - Efficiency: 97%
  - **Miljøverntiltak**
    - **Vann**  
Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.
    - **Jord** Do not spread industrial sludge on natural soils.
  - **Deponeringstiltak**
    - **Deponeringsprosedyrer**  
External disposal of waste must comply with local and/or national regulatory provisions.

(fortsatt på side 31)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 30)

**· Eksponeringsprognose****· Arbeider (dermal)**

PROC 10 - 0,049 mg/kg/d

RCR - 0,33

PROC 11 (interior) - 0,039 mg/kg/d

RCR - 0,257

PROC 11 (exterior) - 0,096 mg/kg/d

RCR - 0,64

**· Arbeider (inhalasjon)**PROC 10 - 0,078 mg/m<sup>3</sup>

RCR - 0,599

PROC 11 (interior) - 0,062 mg/m<sup>3</sup>

RCR - 0,477

PROC 11 (exterior) - 0,026 mg/m<sup>3</sup>

RCR - 0,2

**· Miljø**

Fresh Water - 0,001 mg/l

Sea Water - 0,00015 mg/l

**· Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 11****· Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol SU3 - Coatings - Industrial uses

**· Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

**· Prosesskategori**

PROC7 Industriell sprøyting

PROC10 Påføring med rull eller pensel

**· Miljøutslippskategori ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på et produkt****· Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.

The information contained in this scenario refers to the pure substance.

**· Bruksbetingelser****· Arbeidstaker**

PROC7

- Up to 4 hours per day

PROC10

- Up to 8 hours per day

**· Fysiske parametere****· Fysisk tilstand** Flytende**· Konsentrasjon av stoffet i blandingen**

- Covers the percentage of the substance in the product up to 25 %

**· Øvrige bruksbetingelser****· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Use at no more than 20 °C above room temperature is assumed.

It is assumed that good health and safety standards at work are respected.

Innendørs bruk.

(fortsatt på side 32)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 31)

- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
  - **Organisatoriske sikkerhetstiltak**
    - Ensure that operators have adequate training to minimise exposure.
  - **Tekniske sikkerhetstiltak**
    - PROC7
      - Hands and the main part of the arms: Comprises a skin contact area of up to 1500 cm<sup>2</sup>.
      - Mechanical ventilation with a minimum of 5-10 air changes per hour
      - Provide additional ventilation at points where emissions occur.
      - Local exhaust ventilation - minimum efficiency of 95%.
      - Avoid activity involving exposure of more than 4 hours
      - Provide a good level of general ventilation
    - PROC10
      - Hands: Comprises a skin contact area of up to 960 cm<sup>2</sup>
      - Provide a good standard of controlled ventilation (3 to 5 air changes per hour)
      - Local exhaust ventilation - minimum efficiency of 90%.
  - **Personlige sikkerhetstiltak**
    - General risk management of applicable measures for all activities
    - Wear suitable gloves tested according to EN374.
    - Efficiency: 95%
    - Wear respiratory equipment with a particle filter, type P3
    - ABEK filtering respirator
    - Efficiency: 99%
    - PROC10
      - Other skin protection measures, such as waterproof clothing and face protection, may be necessary during activities that involve high dispersion and are likely to lead to the release of aerosols (e.g. spraying)
- **Miljøverntiltak**
  - **Vann**
    - Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.
- **Deponeringstiltak**
  - **Deponeringsprosedyrer**
    - External disposal of waste must comply with local and/or national regulatory provisions.
- **Eksponeringsprognose**
  - **Arbeider (dermal)**
    - PROC 7 - 0,064 mg/kg/d
    - RCR - 0,429
    - PROC 10 - 0,025 mg/kg/d
    - RCR - 0,164
  - **Arbeider (inhalasjon)**
    - PROC 7 - 0,059 mg/m<sup>3</sup>
    - RCR - 0,455
    - PROC 10 - 0,046 mg/m<sup>3</sup>
    - RCR - 0,357
  - **Miljø**
    - Fresh Water - 0,001 mg/l
    - Sea Water - 0,00013 mg/l
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**
  - Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 12**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet Toluene SU3 - Coatings - Industrial uses**

(fortsatt på side 33)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 32)

- **Bruksområde**  
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Prosesskategori**  
PROC7 Industriell sprøyting  
PROC10 Påføring med rull eller pensel
- **Miljøutslippskategori**  
ERC4 Industriell bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen inlemmelse i eller på produktet)
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**  
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker**  
PROC7  
Spraying (automatic / robotic)  
- Up to 8 hours per day  
Spraying (manual)  
- Up to 4 hours per day  
PROC10  
Localised extraction  
- Up to 8 hours per day  
Without localised extraction  
- Up to 4 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Væske
  - **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**  
- Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**  
Temperature: < 20 °C  
It is assumed that good health and safety standards at work are respected.
- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Organisatoriske sikkerhetstiltak**  
Oppretthold god industriell hygiene.  
- Ensure that operators have adequate training to minimise exposure.
    - **Tekniske sikkerhetstiltak**  
Spraying automatic/robotic (PROC7)  
- Work in a laminar ventilation booth  
- Local exhaust ventilation - minimum efficiency of 95%.  
- Provide a good standard of controlled ventilation (3 to 5 air changes per hour)  
- Efficiency: 30%  
Manual Spraying (PROC7)  
- Provide a good standard of controlled ventilation (5 to 10 air changes per hour)  
- Efficiency: 70%  
PROC10  
Localised extraction  
- Provide additional ventilation at points where emissions occur.  
- Local exhaust ventilation - minimum efficiency of 90%.  
- Provide a good standard of controlled ventilation (1 to 3 air changes per hour)  
Without localised extraction  
- Provide a good standard of controlled ventilation (1 to 3 air changes per hour)

(fortsatt på side 34)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 33)

**· Personlige sikkerhetstiltak***General risk management of applicable measures for all activities**- Avoid direct skin contact with the product.**Identify potential areas of indirect skin contact.**Wear gloves (tested according to EN374) if contact is possible.**Clean up spillages as soon as they occur.**Immediately wash the contaminated part of the skin.**Provide employees with basic training to prevent/minimise exposure and report any skin problems that arise.**- Avoid contact with contaminated instruments and objects**- Other skin protection measures, such as the use of impermeable clothing, may be necessary when carrying out highly dispersive activities that can cause substantial aerosol releases, e.g. vaporisation.**Manual Spraying (PROC7)**- Use a respirator with a minimum efficiency of 90%**PROC10**Without localised extraction**- Use a respirator with a minimum efficiency of 90%***· Miljøverntiltak****· Luft***Typical measures to maintain workplace concentrations of airborne VOCs and particulates below respective OELs: e.g. thermal wet scrubber – gas removal and/or air filtration – particle removal and/or thermal oxidation and/or vapour recovery – adsorption.***· Deponeringstiltak****· Deponeringsprosedyrer***External disposal of waste must comply with local and/or national regulatory provisions.***· Eksponeringsprognose****· Arbeider (dermal)***PROC 7 - Automatic/Robotic - 8,57 mg/kg/d**RCR - 0,022**PROC 7 - Manual - 1,29 mg/kg/d**RCR - 0,0033**PROC 10 (with localised extraction) - 1,37 mg/kg/d**RCR - 0,0036**PROC 10 (non-localized extraction) - 0,82 mg/kg/d**RCR - 0,062***· Arbeider (inhalasjon)***PROC 7 - Automatic/Robotic - 33,6 mg/m<sup>3</sup>**RCR - 0,18**PROC 7 - Manual - 17,8 mg/m<sup>3</sup>**RCR - 0,09**PROC 10 (with localised extraction) - 19,2 mg/m<sup>3</sup>**RCR - 0,1**PROC 10 (non-localized extraction) - 11,52 mg/m<sup>3</sup>**RCR - 0,06***· Miljø***Fresh Water - 0,371 mg/L**Sea Water - 0,037 mg/L**Wastewater treatment plant - 3,655 mg/l**Soil- 2,356 mg/kg dw*

(fortsatt på side 35)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 34)

**Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 13****Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet Toluene SU22 - Coatings - Professional uses****Bruksområde**

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

**Prosesskategori**

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

**Miljøutslippskategori**

ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)

ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

**Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.

See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.

The information contained in this scenario refers to the pure substance.

The information contained in this Exposure Scenario was obtained after scaling exposure estimates and risk management measures (ECETOC TRA v3.2).

**Bruksbetingelser****Arbeidstaker**

- Up to 8 hours per day

Value obtained after scaling exposure estimates and risk management measures.

**Fysiske parametere****Fysisk tilstand** Flytende**Konsentrasjon av stoffet i blandingen**

- Covers the percentage of the substance in the product up to 100 %

Value obtained after scaling exposure estimates and risk management measures.

**Øvrige bruksbetingelser****Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

It is assumed that good health and safety standards at work are respected.

All activities are supposed to take place at room temperature.

**Tiltak for risikohåndtering****Beskyttelse av arbeidstaker**

**Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Personlige sikkerhetstiltak**

PROC10/ PROC11

- Wear resistant gloves suitable for chemicals (APF 5)

Indoor use:

PROC10

- Wear respiratory protection

- Efficiency: 90%

PROC11

- Wear respiratory protection

- Efficiency: 95%

Outdoor use:

- Wear respiratory protection

(fortsatt på side 36)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 35)

- Efficiency: 90%
- **Eksponeringsprognose**
  - **Arbeider (dermal)**
    - PROC 10 (interior) - 5,49 mg/kg/d  
RCR - 0,0143
    - PROC 10 (exterior) - 5,49 mg/kg/d  
RCR - 0,0143
    - PROC 11 (interior) - 21,4 mg/kg/d  
RCR - 0,058
    - PROC 11 (exterior) - 21,4 mg/kg/d  
RCR - 0,058
  - **Arbeider (inhalasjon)**
    - PROC 10 (interior) - 20 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,4
    - PROC 10 (exterior) - 14 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,28
    - PROC 11 (interior) - 25 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,5
    - PROC 11 (exterior) - 35 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,7
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**

Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.  
The information contained in this Exposure Scenario was obtained after scaling exposure estimates and risk management measures (ECETOC TRA v3.2).

**Tillegg: Eksponeringsscenario 14**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

Amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction SU3 - Coatings - Industrial uses
- **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Prosesskategori**

PROC7 Industriell sprøyting  
PROC10 Påføring med rull eller pensel
- **Miljøutslippskategori**

ERC4 Industriell bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen inlemmelse i eller på produktet)
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker**
    - PROC7  
- Up to 8 hours per day
    - PROC10  
- Up to 1 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Flytende
  - **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**
    - Covers the percentage of the substance in the product up to 15 %

(fortsatt på side 37)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 36)

- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**  
It is assumed that good health and safety standards at work are respected.  
Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.  
Innendørs bruk.
- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Tekniske sikkerhetstiltak**  
PROC7  
- Provide additional ventilation at points where emissions occur.  
PROC10  
- Limit the part of the substance in the mixture to 0,5%  
- Provide additional ventilation at points where emissions occur.
    - **Personlige sikkerhetstiltak**  
General risk management of applicable measures for all activities  
- Wear suitable gloves tested according to EN374.  
- Wear respiratory protection
  - **Miljøverntiltak**
    - **Vann**  
Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.
- **Eksponeringsprognose**
  - **Arbeider (dermal)**  
PROC 7 - 0,128 mg/kg/d  
RCR - 0,23  
PROC 10 - 0,082 mg/kg/d  
RCR - 0,14
  - **Arbeider (inhalasjon)**  
PROC 7 - 0,46 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,46  
PROC 10 - 0,457 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,23
  - **Miljø**  
Fresh Water - 0,0032 mg/l  
Sea Water - 0,00042 mg/l  
Soil- 0,114 mg/kg dw
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**  
Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

**Tillegg: Eksponeringsscenario 15**

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**  
Amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction SU22 - Coatings - Industrial uses
- **Bruksområde**  
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Prosesskategori**  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**  
ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)  
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

(fortsatt på side 38)

NO

**Handelsnavn: CE504 DURCISSEUR PRIMPOX**

(fortsatt fra side 37)

- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**  
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including storage, application by spray, roller, spreader, dip) and equipment cleaning.  
See section 1 of the Safety Data Sheet for the recommended uses and applications (SUs and PROCs) for this product.  
The information contained in this scenario refers to the pure substance.
- **Bruksbetingelser**
  - **Arbeidstaker** - Up to 8 hours per day
- **Fysiske parametere**
  - **Fysisk tilstand** Flytende
  - **Konsentrasjon av stoffet i blandingen**
    - Covers the percentage of the substance in the product up to 5 %
  - **Brukt mengde per tidsenhet eller framgangsmåte** 15,5 tonn per dag
- **Øvrige bruksbetingelser**
  - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**  
It is assumed that good health and safety standards at work are respected.  
Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
- **Tiltak for risikohåndtering**
  - **Beskyttelse av arbeidstaker**
    - **Tekniske sikkerhetstiltak** - Provide additional ventilation at points where emissions occur.
    - **Personlige sikkerhetstiltak**  
General risk management of applicable measures for all activities  
- Wear respiratory protection. Efficiency: 90%
  - **Miljøverntiltak**
    - **Vann**  
Før spillvannet føres inn i renseanlegget, er det som regel påkrevd med en nøytralisering.
- **Eksponeringsprognose**
  - **Arbeider (dermal)**  
PROC 10 - 0,14 mg/kg/d  
RCR - 0,248
  - **Arbeider (inhalasjon)**  
PROC 10 - 0,76 mg/m<sup>3</sup>  
RCR - 0,076
  - **Miljø**  
Fresh Water - 0,0037 mg/l  
Sea Water - 0,00042 mg/l  
Soil- 0,114 mg/kg dw
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere**  
Normally, the foreseeable exposure levels do not exceed DN(M)EL, as long as the operating conditions and risk management measures are in place.

NO