




## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** ULTIMEG 2000-372 Red - U372R
- Andre identifikasjonsmåter:**
- UFI:** 5F40-60J5-F00P-T2VM
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
- Relevante bruksområder: Elektroisolerende lakk. Kun til industriell bruker bruk.
- Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
- AEV LIMITED  
Marion Street  
CH416LT Birkenhead - WIRRAL - United Kingdom  
Telefonnr: 0044 (0) 151 647 3322  
aev@aev.co.uk  
www.aev.co.uk
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**
- Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet, kategori 4, H312+H332  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, kategori 1, H304  
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker, kategori 3, H226  
Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317  
STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 (Oral), H373  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 3, H335
- 2.2 Merkingselementer:**
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**
- Fare
-   
- Risikoindikasjoner:**
- Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral). Organer som påvirkes: Samtlige synlige lesjoner og masser.  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Forsiktighetsråd:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (forts.)

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P280: Benytt vernehansker/ansiktsskjerm/verneklær/åndedrettsvern/beskyttende fottøy.  
P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege.  
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
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.  
P370+P378: Ved brann: Slukk med: Skumsløkkjar (AB), Brannsløkkjar med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidsløkkjar (BC)  
P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P501: Innhold/beholder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.

### Tilleggsinformasjon:

Inneholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride.

### Substanser som bidrar til klassifiseringen

Xylene (mixture of isomers) (CAS: 1330-20-7); Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (CAS: 136-52-7)

**UFI:** 5F40-60J5-F00P-T2VM

### 2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\*

### 3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Polyesterharpiks

### Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xylene (mixture of isomers)<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	Egenklassifisert 50 - <60 %
CAS: Gjelder ikke EC: 701-048-1 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119972936-19-XXXX	<b>Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Egenklassifisert <0.5 %
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Index: 607-230-00-6 REACH: 01-2119979088-21-XXXX	<b>2-ethylhexanoic acid, zirconium salt<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Repr. 1B: H360D - Fare	ATP ATP18 <0.5 %
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119524678-29-XXXX	<b>Cobalt bis(2-ethylhexanoate)<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	Egenklassifisert <0.5 %
CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0 Index: 607-230-00-6 REACH: 01-2119978297-19-XXXX	<b>calcium bis(2-ethylhexanoate)<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360 - Fare	Egenklassifisert <0.5 %


<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\* (forts.)**

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-metoksymetyletoksy) propanol<sup>(2)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008	Ikke klassifisert <b>&lt;0.5 %</b>
CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 Index: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fare	Egenklassifisert <b>&lt;0.5 %</b> 

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

**Annen informasjon:**

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	% (w/w) $\geq$ 0.05: Skin Sens. 1 - H317

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekts VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekts I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
	LD50 oral	Gjelder ikke	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 hud	1100 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEI)	
	LD50 oral	Gjelder ikke	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LD50 hud	311 mg/kg	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
	LD50 oral	Gjelder ikke	

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiopulmotorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

**Ved hudkontakt:**

Fjern infiserte klær og sko, skylld huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskader eller frostskaeder, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS. Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. Hold den berørte personen rolig.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

##### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### **5.1 Slokkingsmidler:**

###### **Egnede slokkingsmidler:**

Skumsløkkjar (AB), Brannsløkkjar med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidsløkkjar (BC)

###### **Uegnete slokkingsmidler:**

Vasstråle

##### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

##### **5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

###### **Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

###### **For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det danner seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

###### **For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

##### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglede beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

##### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

##### **6.4 Henvvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

#### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

##### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.- Forholdregler for sikker håndtering

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontroller utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

### B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Overfør i godt ventilerte områder, helst gjennom lokalisert uttrekk. Ha kontroll på antennelsekilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og luft under rengjørings operasjoner. Unngå at det forekommer farlig atmosfære inne i beholdere, tilfør inaktive systemer der det er mulig. Overfør i lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatiske ladninger. Mot muligheten for elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk klær av akrylfibre, bruk helst bomullsklær og ledende fottøy. Overhold vesentlige sikkerhetskrav for utstyr og systemer definert i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) og minimumskravene for beskyttelse av arbeidernes sikkerhet og helse under utvalgsriteriet i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

### C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

### D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

### A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 10 °C

Maksimum temperatur: 25 °C

### B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

Identifisering	Miljøgrenser	
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	Gjennomsnittsverdier
Xylene (mixture of isomers) <sup>(1)</sup> CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	25 ppm	108 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1		5 mg/m <sup>3</sup>
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6		0,02 mg/m <sup>3</sup>
(2-metoksymetyletoksy) propanol <sup>(1)</sup> CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>
Diiron trioxide CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2		3 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Sannsynlig opptak gjennom huden

### DNEL (Arbeidere):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Red - U372R**

Utskrift: 27.02.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 29.09.2023

Versjon: 3 (Erstattet 2)

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	212 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,49 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	32,97 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,2351 mg/m <sup>3</sup>
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5,67 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	39,98 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	283 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	308 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**DNEL (Befolkning):**

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	12,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	125 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,51 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,25 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	8,13 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,175 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,037 mg/m <sup>3</sup>
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,83 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	9,86 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	36 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	121 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**PNEC:**

Identifisering				
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ferskvann	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Saltvann	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvann)	12,46 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	12,46 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Ferskvann	0,00062 mg/L
	Jord	10,9 mg/kg	Saltvann	0,00236 mg/L
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	53,8 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	69,8 mg/kg
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Ferskvann	19 mg/L
	Jord	2,74 mg/kg	Saltvann	1,9 mg/L
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Ferskvann)	70,2 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	7,02 mg/kg

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**



Identifisering				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	STP	Gjelder ikke	Ferskvann	0,0022 mg/L
	Jord	0,0082 mg/kg	Saltvann	0,00022 mg/L
	Intermitterende	0,00122 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,0475 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,00475 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll:**



A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse



Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermaske for gasser og damp		EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesiell beskyttelse for hender





Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.



D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

**Flyktige organiske forbindelser:**

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristikker

V.O.C. (forsyning):	55,22 % vekt
V.O.C. tetthet ved 25 °C:	557,96 kg/m <sup>3</sup> (557,96 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	7,99
Gjennomsnittlig molekylvekt:	106,24 g/mol

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

**Fremtoning:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Væske
Farge:	 Rød
Lukt:	Ikke tilgjengelig
Lukterskel:	Gjelder ikke *

**Flyktighet:**

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	120 - 205 °C
Damptrykk ved 25 °C:	1010 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	4067,22 Pa (4,07 kPa)
Fordampningsrate ved 25 °C:	Gjelder ikke *

**Produktbeskrivelse:**

Tetthet ved 25 °C:	1010,5 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 25 °C:	1,01
Dynamisk viskositet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 25 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningssegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

**Brennbarhet:**

Flammepunkt:	25 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantenningsstemperatur:	265 °C

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Nedre brennbarhetsgrense: Ikke tilgjengelig  
Øvre brennbarhetsgrense: Ikke tilgjengelig

#### Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter: Gjelder ikke

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper: Gjelder ikke \*  
Oksidasjonsegenskaper: Gjelder ikke \*  
Etsende for metaller: Gjelder ikke \*  
Forbrenningsvarme: Gjelder ikke \*  
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler: Gjelder ikke \*

##### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 25 °C: Gjelder ikke \*  
Brytningsindeks: Gjelder ikke \*

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\*

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

##### Farlige helseimplikasjoner:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

**A- Svelging (akutt effekt):**

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

**B- Inhalering (akutt effekt)::**

- Akutt giftighet: Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.
- Etsing/Irritasjon: Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.

**C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):**

- Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
- Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):**

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Xylene (mixture of isomers) (3); Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (2B); Diiron trioxide (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**E- Sensibiliserende virkning:**

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.

**F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:**

Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.

**G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:**

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon. Organer som påvirkes: Samtlige synlige lesjoner og masser.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**H- Aspirasjonsfare:**

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

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
	LD50 oral	LD50 hud	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	2100 mg/kg	1100 mg/kg (ATEi)	Rat
		11 mg/L (ATEi)	
Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride CAS: Gjelder ikke EC: 701-048-1	5385 mg/kg		Rat

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Red - U372R**

Utskrift: 27.02.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 29.09.2023

Versjon: 3 (Erstattet 2)

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
	LD50 oral	LD50 hud	
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	2000 mg/kg		Rat
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	>5000 mg/kg		Rat
	9510 mg/kg		Kanin
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7			
	311 mg/kg		

**11.2 Opplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\***

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.1 Giftighet:**

**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
	LC50	EC50		
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	>10 - 100 mg/L (96 h)			Fisk
	>10 - 100 mg/L (48 h)			Kreps
	>10 - 100 mg/L (72 h)			Alger
Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride CAS: Gjelder ikke EC: 701-048-1	110 mg/L (96 h)		Oncorhynchus mykiss	Fisk
	110 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Kreps
	105 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	>100 mg/L (96 h)		Danio rerio	Fisk
	>100 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Kreps
	500 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	>0,1 - 1 mg/L (96 h)			Fisk
	>0,1 - 1 mg/L (48 h)			Kreps
	>0,1 - 1 mg/L (72 h)			Alger
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	270 mg/L (96 h)		N/A	Fisk
	913 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Kreps
	500 mg/L (72 h)		Desmodesmus subspicatus	Alger
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	10000 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Fisk
	1919 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Kreps
	Gjelder ikke			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	2,6 mg/L (96 h)		N/A	Fisk
	0,5 mg/L (48 h)		N/A	Kreps
	0,2 mg/L (96 h)		N/A	Alger

**Langsiktig toksisitet:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	NOEC	0,21 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	0,1697 mg/L	Aeolosoma sp.	Kreps
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Kreps

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	88 %
Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride CAS: Gjelder ikke EC: 701-048-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	50 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	23 %
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	Gjelder ikke
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	73,82 %
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	20 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	99 %
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	0 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	73 %

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potensiale	Lav
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	BCF	1
	Pow log	
	Potensiale	Lav
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	BCF	
	Pow log	2,96
	Potensiale	
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Pow log	-0,06
	Potensiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Koc	140,87	Henry	2,94E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	Koc	Gjelder ikke	Henry	2,94E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

**Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::**

HP14 Øko-giftig, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP3 Brennbar, HP6 Akutt giftig, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

**Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2023:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)**



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1263
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	PAINT
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	3
Merker:	3
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	III
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Spesielle bestemmelser:	163, 367, 650
Tunnelrestriksjonskode:	D/E
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
Begrensende mengder:	5 L
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 41-22:



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1263
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	PAINT
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	3
Merker:	3
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	III
<b>14.5 Marin forurensning:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Spesielle bestemmelser:	223, 955, 163, 367
EmS koder:	F-E, S-E
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
Begrensende mengder:	5 L
Segregeringsgruppe:	Gjelder ikke
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2024:



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1263
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	PAINT
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	3
Merker:	3
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	III
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK \*\***

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

- Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-one.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK \*\* (forts.)**

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: *2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) - PT: (6,7,8,9,10,11,13)*
- Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

**Seveso III:**

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
P5c		5000	50000

**Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre, morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

**Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)
- Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)
- Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)
- Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)
- Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagt innhold
  - calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)
  - 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt (22464-99-9)
- Fjernet innhold
  - 2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)
  - 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt (22464-99-9)

OPPLYSNINGER OM REGELVERK (AVSNITT 15):

- Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...)

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

- H315: Irriterer huden.
- H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral). Organer som påvirkes: Samtlige synlige lesjoner og masser.
- H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H312+H332: Farlig ved hudkontakt eller innånding.
- H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H226: Brannfarlig væske og damp.
- H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 3: H311+H331 - Giftig ved hudkontakt eller innånding.

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

Repr. 1B: H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Repr. 1B: H360D - Kan gi fosterskader.

Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).

STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Klafiseringsprosedyre:

Skin Irrit. 2: Kalkuleringsmetode

STOT SE 3: Kalkuleringsmetode

Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode

STOT RE 2: Kalkuleringsmetode

Skin Sens. 1A: Kalkuleringsmetode

Acute Tox. 4: Kalkuleringsmetode

Asp. Tox. 1: Kalkuleringsmetode

Flam. Liq. 3: Kalkuleringsmetode (2.6.4.3.)

Eye Irrit. 2: Kalkuleringsmetode

### Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

### Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

### Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

LD50: dødelig dose 50

LC50: dødelig konsentrasjon 50

EC50: effektiv konsentrasjon 50

Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktetsegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -