

## ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023


Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

- 1.1 Produktidentifikator:** ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
**UFI:** TK50-S0HA-F003-DHFF
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: 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  
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, kategori 2, H351  
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.  
Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft (Innånding).  
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:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Utskrift: 12.04.2024  
(Erstattet 2)

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3

Side 1/19

## ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

### 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.  
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.  
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P370+P378: Ved brann: Slukk med: Skumsløkkjar (AB), Brannsløkkjar med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidsløkkjar (BC)  
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.

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

#### Substanser som bidrar til klassifiseringen

Xylene (mixture of isomers) (CAS: 1330-20-7); Titanium dioxide (aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) (CAS: 13463-67-7); Cobalt bis (2-ethylhexanoate) (CAS: 136-52-7)

#### Tilleggsmerking:

Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk

**UFI:** TK50-S0HA-F003-DHFF

#### 2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

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

#### 3.1 Stoffer:





Gjelder ikke

#### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Organiske anhydrider

#### 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: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<b>Titanium dioxide (aerodynamic diameter <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>)<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Carc. 2: H351 - Advarsel	ATP ATP14  5 - <10 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel	Egenklassifisert  1 - <2.5 %
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 %

<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 -

Utskrift: 12.04.2024  
(Erstattet 2)

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3

Side 2/19

**ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG**

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
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> ATP ATP18 Bestemmelse 1272/2008 Repr. 1B: H360D - Fare	<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> Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	<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> Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360 - Fare	<0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-metoksymetyletoksy) propanol<sup>(2)</sup></b> Ikke klassifisert Bestemmelse 1272/2008	<0.5 %
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> Egenklassifisert 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	<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

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) >=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 kardiorespiratorisk 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, skyll 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 frostskaader, 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.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

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

##### **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.

#### **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 nødtilsats 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. Kjøøl 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 dannes 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 forseglert beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

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

Det anbefales:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

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

#### 6.4 Henvising til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

##### A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere 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 føttøy. 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

Må oppbevares på et kjølig, tørt og luftig sted

##### 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>	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG**

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

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

Identifisering		Miljøgrenser	
CAS: 34590-94-8	EC: 252-104-2	Gjennomsnittsverdier	
Titanium dioxide (aerodynamic diameter ≤ 10 µm)		Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	5 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 13463-67-7	EC: 236-675-5	Gjennomsnittsverdier	
2-methoxy-1-methylethyl acetate <sup>(1)</sup>		Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	50 ppm
CAS: 108-65-6	EC: 203-603-9	Gjennomsnittsverdier	
Carbon black		Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	3,5 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 1333-86-4	EC: 215-609-9	Gjennomsnittsverdier	
Polyurethane		Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	0,005 ppm
CAS: 68400-67-9	EC: 614-443-8	Gjennomsnittsverdier	

<sup>(1)</sup> Hud

**DNEL (Arbeidere):**

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		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-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	796 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
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		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		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-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	36 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	320 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	33 mg/m <sup>3</sup>	33 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>

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG**

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
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
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Ferskvann	0,635 mg/L
	Jord	0,29 mg/kg	Saltvann	0,064 mg/L
	Intermitterende	6,35 mg/L	Sediment (Ferskvann)	3,29 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,329 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
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.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -







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



**D.- Briller 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

**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 karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	53,33 % vekt
V.O.C. tetthet ved 25 °C:	545,81 kg/m <sup>3</sup> (545,81 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	7,9
Gjennomsnittlig molekylvekt:	107,04 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:	 Grå
Lukt:	Ikke tilgjengelig
Lukterskel:	Gjelder ikke *

**Flyktighet:**

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	120 - 4200 °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.)**

Damptrykk ved 25 °C:	991 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	3996,35 Pa (4 kPa)
Fordampningsrate ved 25 °C:	Gjelder ikke *

**Produktbeskrivelse:**

Tetthet ved 25 °C:	1023,4 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 25 °C:	1,023
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:	26 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	265 °C
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.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)**

**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	Unngå direkte støt	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:**

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: Eksponering for dette produktet kan føre til kreft. For ytterligere spesifikk informasjon om de helseeffektene, se del 2.  
IARC: Xylene (mixture of isomers) (3); Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (2B); Titanium dioxide (aerodynamic diameter ≤ 10 µm) (2B); Carbon black (2B)
- 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:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG**

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

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:**

CAS 13463-67-7 Titandioksid (aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ): Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare pulverblandinger som inneholder 1 % eller mer titandioksid, i partikkelform eller innlemmet i partikler med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$

**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)	
Titanium dioxide (aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	10000 mg/kg	10000 mg/kg	Rat
			Kanin
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	8532 mg/kg	>5000 mg/kg	Rat
		30 mg/L (4 h)	Rat
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
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	9510 mg/kg	Rat
			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 \*\***

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG**

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.1 Giftighet:**

**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride CAS: Gjelder ikke EC: 701-048-1	LC50	110 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	110 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	105 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	LC50	>100 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	>100 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	500 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
calcium bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	LC50	270 mg/L (96 h)	N/A	Fisk
	EC50	913 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	500 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LC50	2,6 mg/L (96 h)	N/A	Fisk
	EC50	0,5 mg/L (48 h)	N/A	Kreps
	EC50	0,2 mg/L (96 h)	N/A	Alger

**Langsiktig toksisitet:**

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-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	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
COD		Gjelder ikke	Periode	28 dager
BOD5/COD		Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	88 %

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG**

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	785 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	8 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	100 %
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-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow log	0,43
	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
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:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

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)
16 03 05*	organisk avfall som inneholder 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:



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

#### Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 41-22:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG**

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1263
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** PAINT
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 3  
Merker: 3
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Marin forurensning:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
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
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2024:



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

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

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

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.

Inneholder Polyurethane i en mengde som utgjør over 0,1 % av vekten. 1. De skal ikke brukes som stoffer som sådan eller som komponenter i andre stoffer eller i blandinger for industriell og profesjonell bruk etter 24. august 2023, bortsett fra hvis:

- a) konsentrasjonen av diisocyanater hver for seg og som helhet utgjør mindre enn 0,1 % av vekten, eller
- b) arbeidsgiveren eller den selvstendige næringsdrivende sørger for at den/de industrielle eller profesjonelle brukerne har fullført opplæringen om sikker bruk av diisocyanater før de bruker stoffet/stoffene eller blandingen(ene).\_ x000D\_

2. De må ikke markedsføres som stoffer som sådan eller som komponenter i andre stoffer eller i blandinger for industriell og profesjonell bruk etter 24. februar 2022, bortsett fra hvis:

- a) konsentrasjonen av diisocyanater hver for seg og som helhet utgjør mindre enn 0,1 % av vekten, o
- b) leverandøren garanterer at mottakeren av stoffet/stoffene eller blandingen(e) har mottatt informasjon om kravene nevnt i nr. 1 bokstav b), og at i beholderen inneholder, klart atskilt fra resten av informasjon på etiketten, følgende uttalelse: «Fra 24. august 2023 er det obligatorisk å ha tilstrekkelig opplæring for industriell eller profesjonell bruk».\_ x000D\_

3. I denne oppføringen er «industrielle og profesjonelle brukere» alle selvstendige næringsdrivende og arbeidstakere som håndterer diisocyanater som sådan eller som komponenter i andre stoffer eller i blandinger for industriell eller profesjonell bruk eller som fører tilsyn med nevnte oppgaver.

4. Opplæringen nevnt i nr. 1 bokstav b) vil omfatte instruksjoner for å kontrollere eksponering av hud og innånding for diisocyanater på arbeidsplassen, uten å berøre andre nasjonale grenseverdier for eksponering eller andre passende risikostyringstiltak på nasjonalt nivå. Denne opplæringen vil bli utført av en ekspert i helse og sikkerhet på arbeidsplassen som har tilegnet seg den tilsvarende kompetansen gjennom en relevant fagopplæring. Opplæringen vil dekke minst følgende punkter:

- a) opplæringselementene nevnt i nr. 5 bokstav a), for all industriell og profesjonell bruk
- b) opplæringselementene nevnt i nr. 5 bokstav a) og b), for følgende bruksområder:

- håndtering av åpne blandinger ved romtemperatur (inkludert skumtunneler)
- sprøyting i en ventilert kabinett
- påføring ved hjelp av rull
- påføring ved hjelp av kost
- påføring ved dypping og helling
- mekanisk etterbehandling (f.eks. skjæring) av gjenstander som ikke er fullstendig herdet og ikke lenger er varme
- rengjøring og avfall
- andre bruksområder med lignende hud- og/eller innåndingseksponering
- c) opplæringselementene nevnt i nr. 5 bokstav a), b) og c), for følgende bruksområder:
- håndtere gjenstander som ikke er fullstendig herdet (for eksempel fra herdet nylig, fremdeles varme)
- støpeapplikasjoner
- vedlikeholds- og reparasjonsoppgaver som krever tilgang til utstyret
- åpen håndtering av varme eller veldig varme formler (>45 °C)
- sprøyting i friluft med begrenset ventilasjon eller med utelukkende naturlig ventilasjon (inkludert store industrielle bygninger), og høyenergispøyting (f.eks. skum og elastomerer)
- all annen bruk med lignende eksponering via huden og/eller ved innånding

5. Opplæringselementer:

a) generell opplæring, inkludert nettbasert opplæring, om:

- kjemiske aspekter av diisocyanates
- toksisitetstiltak (inkludert akutt toksisitet)
- eksponering for diisocyanates
- grenseverdier for yrkeseksponering
- hvordan sensibilisering utvikles
- lukt som fareindikator
- viktigheten av volatilitet for risiko
- viskositet, temperatur og molekylvekt for diisocyanates
- personlig hygiene
- nødvendig personlig verneutstyr, inkludert praktiske instruksjoner for korrekt bruk samt deres begrensninger
- risiko for eksponering ved hudkontakt og innånding
- risiko knyttet til påføringsprosessene som brukes
- plan for beskyttelse av hud og mot innånding
- ventilasjon
- rengjøring, lekkasjer, vedlikehold

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Utskrift: 12.04.2024  
(Erstattet 2)

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3

Side 16/19

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

- eliminering av tomme beholdere
- beskyttelse av tilskuere
- påvisning av kritiske stadier under håndtering
- spesifikke systemer i nasjonale forskrifter (hvis aktuelt)
- sikkerhet basert på atferd
- sertifikat eller dokumentasjon på at opplæringen er fullført
- b) opplæring på mellomnivå, inkludert nettbasert opplæring, om:
  - andre aspekter basert på atferd
  - vedlikehold
  - endringsledelse
  - evaluering av eksisterende sikkerhetsinstrukser
  - risikoer knyttet til de benyttede påføringsprosessene
  - sertifikat eller dokumentasjon på at opplæringen er fullført
- c) videre opplæring, inkludert nettbasert opplæring, om:
  - all tilleggssertifisering som kreves som dekker den spesifikke bruken
  - sprøyting utenfor kabinett
  - åpen håndtering av varme eller veldig varme formler (>45 °C)
  - sertifikat eller dokumentasjonsbevis for at opplæringen er fullført.

6. Opplæringen må være i samsvar med bestemmelsene i medlemsstaten der den industrielle eller profesjonelle brukeren eller brukerne opererer. Medlemsstatene kan fastsette eller fortsette å anvende sine egne nasjonale krav til bruk av stoffer eller blandinger, forutsatt at minimumskravene angitt i nr. 4 og 5 er oppfylt.

7. Leverandøren nevnt i nr. 2 bokstav b) skal sørge for at pedagogisk materiale og opplæringskurs i samsvar med nr. 4 og 5 blir gitt til mottakeren på det eller de offisielle språkene i medlemsstaten(e) der stoffene eller blandingene leveres. Opplæringen vil ta hensyn til de spesifikke egenskapene til produktene som leveres, inkludert sammensetning, emballasje og design.

8. Arbeidsgiver eller selvstendig næringsdrivende må dokumentere at opplæringen nevnt i nr. 4 og 5 er fullført. Opplæringen vil bli vurdert minst hvert femte år.

9. Medlemsstatene skal i rapportene de utarbeider i samsvar med artikkel 117 nr. 1 ta med følgende informasjon:

- a) alle opplæringskrav og andre risikostyringstiltak etablert i forbindelse med industriell og profesjonell bruk av diisocyanater i det nasjonale lovverket
- b) antall rapporterte og anerkjente tilfeller av yrkesastma og yrkesveis- og hudsykdommer relatert til diisocyanater
- c) Nasjonale eksponeringsgrenser for diisocyanater, hvis noen
- d) informasjon om aktiviteter som tar sikte på å håndheve denne begrensningen.

10. Denne begrensningen skal gjelde uten å berøre andre EU-forskrifter om beskyttelse av arbeidstakers helse og sikkerhet.

**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 deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (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. :**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

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)

Substanser som bidrar til klassifiseringen (AVSNITT 2):

- Tillagt innhold
  - Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Risikoindikasjoner
- Tilleggsinformasjon
- Stoffe som finnes i EUH208:
  - Fjernet innhold

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

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.

H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft (Innånding).

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:

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.

Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft (Innånding).

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.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### Klassifiseringsprosedyre:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Utskrift: 12.04.2024  
(Erstattet 2)

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3

Side 18/19



## ULTIMEG 2000-372 Dark Grey - U372DG

Utskrift: 12.04.2024

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

Skin Irrit. 2: Kalkuleringsmetode  
STOT SE 3: Kalkuleringsmetode  
Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode  
STOT RE 2: Kalkuleringsmetode  
Skin Sens. 1A: Kalkuleringsmetode  
Carc. 2: 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

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

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 produktets egenskaper, 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 -

Utskrift: 12.04.2024  
(Erstattet 2)

Datoen for utarbeiding: 13.07.2023

Revidert: 11.03.2024

Versjon: 3

Side 19/19