



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

### 1.1 Produktidentifikator: TIMPURI Xylene

Xylene (blanding av isomerer)

CAS: 1330-20-7

EC: 215-535-7

Index: 601-022-00-9

REACH: 01-2119488216-32-XXXX

#### Andre identifikasjonsmåter:

**UFI:** F1T3-YYR5-A206-QU7N

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Relevante bruksområder (Privat bruk): Losemiddel

Relevante bruksområder (Industriell bruker): Losemiddel

Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Rakennuskemia Oy  
Kerkkolankatu 17  
05800 Hyvinkää - Finland  
Telefonnr: +358 19 4574400  
info@rakennuskemia.com  
www.rakennuskemia.com

### 1.4 Nødtelefonnummer: Miljødirektoratet

Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim, Norway  
+4573580500  
produktregisteret@miljodir.no  
<http://www.miljodirektoratet.no/>

## 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

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker, kategori 3, H226

Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315

### 2.2 Merkingselementer:

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

##### Advarsel



#### Faresetninger:

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

#### Sikkerhetssetninger:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

P264: Vask hender og hud grundig etter håndtering.

P280: Bruk vernehansker/ansiktsbeskyttelse/verneklær/åndedrettsvern/vernefottøy.

P370+P378: Ved brann: Slukk med: Skumsløkkjar (AB), Brannsløkkjar med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidsløkkjar (BC)

P501: Innholdet/holderen skal returneres til godkjent avfallsanlegg i henhold til lokale forskrifter.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\* (forts.)

**UFI:** F1T3-YYR5-A206-QU7N

### 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:

**Kjemisk beskrivelse:** Bensindestillater

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 (blanding av isomerer)</b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	ATP CLP00 <b>75-100 %</b>

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

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

Identifisering	Akutt giftig	Slekt
Xylene (blanding av isomerer) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	Gjelder ikke
	LD50 hud	1100 mg/kg
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	17 mg/L

### 3.2 Stoffblandinger:

Gjelder ikke

## 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, 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 brannsåre eller frostsår, 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 forverret skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

#### Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

### 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)

###### Uegnede 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 antennelseskilder. 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 antennelseskilder. 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:

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

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

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utsleppet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

##### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

#### A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forsegle. 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 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 utvalgskriteriet 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

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

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

#### A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum temperatur: 30 °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	
Xylene (blanding av isomerer) <sup>(1)</sup> CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	25 ppm 108 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Hud

#### DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Xylene (blanding av isomerer) 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>

#### DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Xylene (blanding av isomerer) 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>

#### PNEC:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -


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

Identifisering				
Xylene (blanding av isomerer)	STP	6,58 mg/L	Ferskvann	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	Jord	2,31 mg/kg	Saltvann	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvann)	12,46 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	12,46 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 (Filtertype: A)	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	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)	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske	<b>CE</b> <b>CAT II</b>	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 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	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	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	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

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:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

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):	100 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	868 kg/m <sup>3</sup> (868 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	8
Gjennomsnittlig molekylvekt:	106,2 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:	Gjelder ikke *
Farge:	Gjelder ikke *
Lukt:	Gjelder ikke *
Lukterskel:	Gjelder ikke *

#### Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	134 - 140 °C
Damptrykk ved 20 °C:	748 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	4136,53 Pa (4,14 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

#### Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	868 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	0,54 mPa·s
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	0,62 mm <sup>2</sup> /s
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	1,7 kg/m <sup>3</sup>
Oppløsningssegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	-54 °C
<b>Brennbarhet:</b>	
Flammepunkt:	25 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	465 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	1,1 % volum
Øvre brennbarhetsgrense:	7 % volum

#### Partikkelegenskaper:

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

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 20 °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 direkte støt	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:

#### 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)::

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

- 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: 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.
- C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):
  - Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
  - Øyekontakt: 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.
- 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 (blanding av isomerer) (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, da de ikke 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: 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.
- F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:
 

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

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.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Produktspesifikke giftopplysninger:**

Akutt giftig		Slekt
LD50 oral	3523 mg/kg	Rat
Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	17 mg/L (4 h)	Rat

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Xylene (blanding av isomerer) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	3523 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	17 mg/L	Rat

**11.2 Opplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfylder ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -




**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

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.

**12.1 Giftighet:**
**Langsiktig toksisitet:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Xylene (blanding av isomerer) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**
**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Xylene (blanding av isomerer) 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 nedbrytbart	88 %

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**
**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Xylene (blanding av isomerer) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potensiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Xylene (blanding av isomerer) 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

**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

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n <sup>o</sup> 1357/2014)
16 05 08*	kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer	Farlig

**Type avfall (Regulering (EU) nr<sup>o</sup> 1357/2014)::**

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<sup>o</sup> 1357/2014

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2023:



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1307
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	XYLENES
<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:	Gjelder ikke
Tunnelrestriksjonskode:	D/E
Fysisk-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>	UN1307
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	XYLENES
<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
EmS koder:	F-E, S-D
Fysisk-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>	UN1307
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	XYLENES
<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>	
Fysisk-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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: 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

- pyntegenstander, 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) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

## 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 tidligere sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

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

- Sikkerhetssetninger

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

H226: Brannfarlig væske og damp.

H315: Irriterer huden.

H312+H332: Farlig ved hudkontakt eller innånding.

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

### 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/>

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)****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 produktegenskapene, 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 -