



## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning: TIMPURI Ksyleeni

Xylen  
CAS: 1330-20-7  
EG: 215-535-7  
Index: 601-022-00-9  
REACH: 01-2119488216-32-XXXX

#### Andra identifieringssätt:

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

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Relevant användning: Lösningsmedel

Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen i Helsingfors, öppen 24 t/dygn +358 9 471 977 (direkt); +358 9 4711 (växel)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

#### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, kategori 4, H312+H332  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315

### 2.2 Märkningsuppgifter:

#### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

##### Varning



#### Faroangivelser:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

#### Skyddsangivelser:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P264: Tvätta händer och hud noggrant efter hantering.  
P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/skyddande skor.  
P370+P378: Vid brand: Släck medSkumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC).  
P501: Innholdet/holderen skal returneres til godkjent avfallsanlegg i henhold til lokale forskrifter.

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

### 2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

**Kemisk beskrivning:** Petroleumdestillat

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xylen</b> ATP CLP00	<b>100 %</b>
Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Xylen	LD50 oral	Ej relevant	
CAS: 1330-20-7	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEI)	
EG: 215-535-7	LC50 inandning	11 mg/L (ATEI)	

#### 3.2 Blandningar:

Ej tillämplig

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

##### Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

##### Lämpliga släckmedel:

Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC)

##### Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

#### Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

#### För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

#### Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

#### A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

#### B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand i dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

#### C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

#### D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Maxtemperatur: 30 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2020:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Xylen <sup>(1)</sup> CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	HTP (8h)	50 ppm
	HTP (15 min)	100 ppm	440 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Hud

### Biologiska gränsvärden:

HTP-värden 2020

Identifiering	Gränsvärde	Parameter	Tidpunkten för provtagning
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	966 mg/L	Metylhippursyra i urin	Efter arbetsskift

### DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	212 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	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 (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	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:

Identifiering				
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Färskt vatten	0,327 mg/L
	Mark	2,31 mg/kg	Marina vatten	0,327 mg/L
	Intermittent	0,327 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	12,46 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	12,46 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Byt ut masken eller filteradaptern när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Byt ut handskena vid minsta tecken på skada.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Visir	 CAT II	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper	 CAT III	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	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nödussh	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**Lättflyktiga organiska föreningar:**

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	100 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	868 kg/m <sup>3</sup> (868 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	8
Medelmolekylvikt:	106,2 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

### Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Ej bestämd
Färg:	Ej bestämd
Lukt:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej relevant *

### Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	137 - 143 °C
Ångtryck vid 20 °C:	748 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	4136,53 Pa (4,14 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

### Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	868 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	0,868
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	0,62 mm <sup>2</sup> /s
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	2E-1 kg/m <sup>3</sup>
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/fryspunkt:	-54 °C

### Brandfarlighet:

Flampunkt:	>23 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	465 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	1,1 Volymprocent
Övre brandfarlighetsgräns:	7 Volymprocent

### Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
--------------------------------	---------------

## 9.2 Annan information:

### Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

### Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
-----------------------	---------------

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Refraktionsindex: Ej relevant \*

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

### 10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

#### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

#### A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

#### B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.

IARC: Xylen (3)

- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### E- Allergiframkallande effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### Annan information:

Ej relevant

### Produktspecifik toxikologisk information:

Akut toxicitet		Sort
LD50 oral	3523 mg/kg	Råtta

### Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	3523 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	

### 11.2 Information om andra faror:

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### Annan information

Ej relevant

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### 12.1 Toxicitet:

#### Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
	NOEC			
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

#### Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	88 %

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

#### Ämnesspecifik information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA





## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Xylen	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	9
CAS: 1330-20-7	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
EG: 215-535-7	Potentiell	Låg

### 12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Xylen	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 1330-20-7	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
EG: 215-535-7	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
16 05 08*	Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen	Farligt

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt, HP6 Akut toxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN1307
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	XYLENER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
Etiketter:	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser:	Ej relevant
Tunnelrestriktionskod:	D/E
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	5 L
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b>	Ej relevant

### Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:



<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN1307
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	XYLENER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
Etiketter:	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.5 Vattenförorenande:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser:	223
EmS-koder:	F-E, S-D
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	5 L
Segregeringsgrupp:	Ej relevant
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b>	Ej relevant

### Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2024:



<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN1307
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	XYLENER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
Etiketter:	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b>	Ej relevant

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

### Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5000	50000

### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

### Andra lagar:

Kemikalielagen (599/2013)

Lag om ändring av kemikalielagen (746/2016)

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) (5/2010)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering (189/2022)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015)

Avfallslagen (646/2011)

Statsrådets förordning om avfall (978/2021)

Lag om transport av farliga ämnen (541/2023)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

H312+H332: Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

### Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

### Framsta bibliografiska källor:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)**

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

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad  
UFI: unik formuleringsidentifierare  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETS DATABLETETS SLUT