



## HEMPEL'S THINNER 08081

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 453/2010 - Sverige

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HEMPEL'S THINNER 08081  
Produktidentitet : 0808100000  
Produkttyp : förtunning

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

Användning :  privat (fritidsbilar)  
Identifierade användningsområden :  för konsumentanvändning, Yrkesmässig användning.

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

Företagsuppgifter : Hempel (Sweden) AB  
Datavägen 61  
436 32 Askim  
Tel.: + 46 (31) 695250  
hempel@hempel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)  
Ring 08 331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.  
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

Utgivningsdatum : 3 oktober 2014  
Datum för tidigare utgåva : 10 december 2013.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3  
AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4  
AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4  
FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2  
SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Klassificering :  R10  
Xn; R20/21, R48/20  
Xi; R38

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser :  H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H312 + H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
H315 - Irriterar huden.  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser :

Allmänt :  Får förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förebyggande :  Undvik inandning av ångor, sprutdimma eller dimma. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Åtgärder :  VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid brand: Använd alkoholbeständigt skum för släckning.



## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förvaring : Förvaras svalt.  
Avfall : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
Farliga beståndsdelar :  Etylben  
etylbenzen

### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.  
Kännbar varningsmärkning : Ja, tillämpligt.

## 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
<input checked="" type="checkbox"/> Etylben	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	>=75 - <90	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	<sup>c</sup> [1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4  CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	>=10 - <25	F; R11 Xn; R20, R48/20, R65  Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332  STOT RE 2, H373 (öron) Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	- [1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

### Typ

- 1 Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt  
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.  
[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII  
[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII  
[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.  
Vid oregelbunden andning, slöhet, medvetslöshet eller kramp: Ring 112 och påbörja omedelbart första hjälpen insats.

Kontakt med ögonen : Tag bort eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen omedelbart med rikligt med vatten i minst 5 minuter, lyft omväxlingsvis den övre och undre ögonlocken. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.



## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Inandning : Skadligt vid inandning.  
Hudkontakt : Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden.  
Förtäring : Irriterande för mun, hals och mage.

#### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad  
Inandning : Ingen specifik data.  
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
Förtäring : Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  
Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckmedel : Rekommendation: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vattenspray.  
Får ej användas: vatten stråle.

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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.  
Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik all direktkontakt med det spillda materialet. Avlägsna alla tändkällor och se till för god luftväxling. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ångorna är tyngre än luften och kan sprida sig längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra att ånga bildas i koncentrationer som innebär fara för antändning eller explosion och undvik ångkoncentrationer som överskrider arbetsmiljögränsvärdena. I övrigt får produkten endast användas på platser där ingen öppen låga eller andra tändkällor får förekomma. Elektriska apparater skall ha lämplig skyddsklass. För att leda bort statisk elektricitet under överföringen, jorda kärlet och anslut denna till mottagarbehållaren med en ledning. Operatören skall ha skodon och kläder som inte alstrar statisk elektricitet och golvytan skall vara rena och elektriskt ledande. Använd inga verktyg som kan avge gnistor.

Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

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

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, Rökning förbjuden. Förhindra obehörig tillgång. Behållare som är öppnade måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylen  etylbenzen	<b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden.</b> KTV: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar. <b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b> KTV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

### Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### Härledda effektnivåer

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Personliga skyddsåtgärder

Allmänt :

Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/ eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.



Hygieniska åtgärder :

Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.

Ögonskydd/ansiktsskydd :

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen.

Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typer av handskar:

Rekommenderad: Silver Shield / 4H handskar., polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Rekommenderas inte: nitrilgummi, neoprengummi, butylgummi, naturgummi (latex), polyvinylklorid (PVC)

Kroppsskydd :

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Andningsskydd :

Om arbetsplatsen ej har tillräcklig ventilation vid påföring med pensel eller roller använd halv- eller helmask med gasfilter av typ A2 (brun). Vid slipning använd partikelfilter av typ P3. Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd :

Vätska.

Lukt :

Lösningsmedel

pH-värde :

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Smältpunkt/frys punkt :

-94.96°C Detta är baserat på data för följande beståndsdel: xylene

Kokpunkt/kokpunktsområde :

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Flampunkt :

Öfuten degel: 23°C (73.4°F)

Avdunstningshastighet :

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet :

Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser) :	0.8 - 6.7 vol %
Ångtryck :	0.89 kPa Detta är baserat på data för följande beståndsdel: xylene
Ångdensitet :	3.7 Luft = 1 Detta är baserat på data för följande beståndsdel: xylene
Relativ densitet :	0.87 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet :	I mycket ringa grad lös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient (Log Kow) :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur :	Lägsta kända värde: 432°C (809.6°F) (xylene).
Sönderfallstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Viskositet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosiva egenskaper :	Mycket explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.
Oxiderande egenskaper :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2 Annan information

Lösningsmedel vikt-% :	Vägt medeltal: 100 %
Vatten vikt-% :	Vägt medeltal: 0 %
Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) :	870 g/l
TOC-halt :	Vägt medeltal: 787 g/l
Lösningsmedel gas :	Vägt medeltal: 0.197 m <sup>3</sup> /l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borming, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.  
Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:  
Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Om man utsätts för lösningsmedelsångor kan hälsoeffekter uppkomma i form av irritation av slemhinnor och luftvägar samt skador på njurarna, levern och det centrala nervsystemet. Lösningemedel kan ge vissa av de ovannämnda effekterna till följd av hudabsorption. Bland symptomen kan nämnas huvudvärk, yrsel, matthet, muskelsvaghet, slöhet och i svåra fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett med åtföljande icke-allergiska kontakteksem och hudabsorption. Vätskestänk i ögonen kan medföra irritation och övergående skador. Oavsiktlig förtäring kan orsaka magont. Kemisk lunginflammation kan uppkomma om produkten kommer ner i lungorna genom kräkning.

#### Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylen	LC50 Inandning Gas.	Råtta	5000 ppm	4 timmar
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	6350 ppm	4 timmar
etylbenzen	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3500 mg/kg	-

#### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal Inandning (gaser) Inandning (ångor)	1341.5 mg/kg 6097.6 ppm 61.11 mg/l

#### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering
xylen	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligramms
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligramms
etylbenzen	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 15 milligramms
	Inandning - Svagt irriterande	Kanin	-	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	-

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	Ej fastställd	öron

#### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

#### Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
etylbenzen	Kronisk NOEC <1000 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
xylol etylbenzen	-	>60 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar >70 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Produkts/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylol etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylol etylbenzen	3.12 3.6	8.1 till 25.9 -	låg låg

### 12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>): Inga kända effekter enligt vår databas.

Rörlighet: Inga kända effekter enligt vår databas.

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

PBT: Ej tillämbart.

vPvB: Ej tillämbart.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Denna produkt är klassad som riskfylld enligt EU-direktivet om riskavfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter. Spill, rester av produkten, arbetskläder och liknande skall förvaras i brandsäkert utrymme.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen: 08 01 11\*

### Förpackning

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörja för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.




Lösningssmedelsfri, härdad målfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.



**AVSNITT 14: Transportinformation**

	14.1 UN-nr	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env*	Ytterligare information
<b>ADR/RID Klass</b>	UN1263	färgrelaterade produkter	3 - 	III	Nej.	<b>Särskilda bestämmelser</b> 640 (E)  <b>Tunnelkategori</b> (D/E)
<b>IMDG Klass</b>	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	3 - 	III	No.	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, S-E
<b>IATA Klass</b>	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	3 - 	III	No.	-

PG\* : Förpackningsgrupp

Env.\* : Miljöfaror

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter****Kategori, EU Seveso Direktiv** Denna produkt regleras av Seveso III-direktivet.**Kategori, EU Seveso Direktiv**P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b  
C6: Brandfarligt (R10)**Nationella föreskrifter**

Brandfarlig vätska, klass :

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

**AVSNITT 16: Annan information**

Förkortningar och akronymer :

ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
RRN = REACH registreringsnummer  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

**AVSNITT 16: Annan information**

R-fraserna i fulltext :	<b>R11</b> - Mycket brandfarligt. R10- Brandfarligt. R20- Farligt vid inandning. R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt. R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R38- Irriterar huden.
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :	F - Mycket brandfarligt Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande
Faroangivelserna i fulltext :	<b>H225</b> Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 (dermal) Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H332 (inhalation) Skadligt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H373 (ears) Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (öron)
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	<b>A</b> cute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 STOT RE 2, H373 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 STOT RE 2, H373 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (öron) - Kategori 2 (ears)

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
<b>P</b> RANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

**Meddelande till läsaren**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.