

## Jotun Thinner No. 7

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

#### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: Jotun Thinner No. 7
<b>Produktkod</b>	: 561
<b>Produktbeskrivning</b>	: Beläggningar: Lösningemedelsburen.
<b>Produkttyp</b>	: Vätska.
<b>Andra identifieringssätt</b>	: Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden
Användning i beläggningar - Industriell användning
Användning i beläggningar - Professionell användning

Ytterligare information finns i bilagan till Säkerhetsdatablad i Exponeringsscenario(-scenarierna).

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

Jotun Sverige AB  
P.O.Box 151  
SE-421 22 Västra Frölunda  
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00  
Fax: +46 31 69 63 97  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** : R10  
Xn; R20/21  
Xi; R38

**Fysikaliska/kemiska faror** : Brandfarligt.

**Hälsofara** : Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar huden.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Farosymbol eller farosymboler** :



**Indikation om fara** : Hälsoskadlig

**Riskfraser** : R10- Brandfarligt.  
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R38- Irriterar huden.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- Skyddsfraser** : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.  
S23- Undvik inandning av ånga / dimma.  
S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S51- Sörj för god ventilation.
- Farliga beståndsdelar** : xylene
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror**

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**Ämne/beredning** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ	Anmärkningar
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]		
xylene	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	[1] [2]	C
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	7-25	F; R11  Xn; R20  <b>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.</b>	Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 4, H332  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[1] [2]	-

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Typ**

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[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

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**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 medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och 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.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Kontakt med ögonen** : Kan orsaka ögonirritation.
- Inandning** : Farligt vid inandning.
- Hudkontakt** : Farligt vid hudkontakt. Irriterar huden.
- Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.

**Tecken/symtom på överexponering**

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- 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**

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska. 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 termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : 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. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : 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

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : 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

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : 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 samlar upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. 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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.

Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet.

Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagras enligt gällande bestämmelser.

**Anmärkningar om gemensam förvaring**

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

**7.3 Specifik slutanvändning**

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylol	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Absorberas genom huden.</b> KTV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minut eller minuter. KTV: 100 ppm 15 minut eller minuter. NGV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar.
etylbenzen	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).</b> NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. KTV: 100 ppm 15 minut eller minuter. KTV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minut eller minuter.

**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. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

**Härledda effektnivåer**

Inga DEL-värden tillgängliga.

**Förutspådda effektkoncentrationer**

Inga PEC-värden tillgängliga.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

**Personliga skyddsåtgärder****Hygieniska åtgärder**

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- Ögon/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: handskar: polyvinylalkohol eller nitril.
- Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.
- Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:
- Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: nitrilgummi, 4H, Teflon  
Rekommenderas inte, handskar(genomträngningstid) < 1 timme: neopren, butylgummi, PVC
- För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.
- Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- 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.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningskydd** : Användare som utsätts för koncentrationer över hygieniska gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ.  
Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter.(som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste tryckluft- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets 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****Utseende**

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Klar.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.
- pH** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Sluten degel: 27°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillgängligt.
- Bränntid** : Ej tillämbart.
- Brännhastighet** : Ej tillämbart.
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : 1.1 - 7%
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.



**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Relativ densitet</b>	: 0.87 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	: Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 2 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsmuskelsvagheter, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergisk kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré, kräkningar, irritation i mage-tarmkanal och kemisk lunginflammation.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylol etylbenzen	LC50 Inandning Gas. LD50 Oral	Råtta Råtta	5000 ppm 3500 mg/kg	4 timmar -

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
etylbenzen	Akut EC50 7,2 mg/L Akut EC50 2,93 mg/L Akut LC50 4,2 mg/L	Alger Daphnia Fisk	48 timmar 48 timmar 96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylen	-	-	Lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylen	3,12	-	hög

**12.4 Rörligheten i jord**

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**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**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ämne och/eller behållare måste bortskaffas som farligt avfall.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**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.

Transport i enlighet med ADR/RID, IMDG/IMO och ICAO/IATA och nationellt regelverk.

**Internationella transportföreskrifter**

**14.1 UN-nummer** : 1307

**14.2 Officiell transportbenämning** : XYLENES

**14.3 Faroklass för transport** : 3



**14.4 Förpackningsgrupp** : III

**14.5 Miljöfaror** : No.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : Ej tillgängligt.

**Ytterligare information**



## AVSNITT 14: Transportinformation

- ADR / RID** : Restriktionskode för tunnlär: (D/E)  
Farlighetsnummer: 30
- IMDG** : **Emergency schedules (EmS)**  
F-E, S-D
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** : Ej tillgängligt.

## 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

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

**Europeisk förteckning** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kemikalier på svarta listan** : Ej listad

**Kemikalier prioriterade listan** : Listad

**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** : Ej listad

**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten** : Ej listad

#### Internationella föreskrifter

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I** : Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II** : Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III** : Ej listad

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**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  
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer

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

Flam. Liq. 3, H226  
 Acute Tox. 4, H332  
 Skin Irrit. 2, H315

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext** : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H315 Irriterar huden.  
 H332 Skadligt vid inandning.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4  
 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4  
 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2  
 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3  
 Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

**R-fraserna i fulltext** : R11- Mycket brandfarligt.  
 R10- Brandfarligt.  
 R20- Farligt vid inandning.  
 R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.  
 R38- Irriterar huden.

**Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : F - Mycket brandfarligt  
 Xn - Hälsoskadlig  
 Xi - Irriterande

**Utskriftsdatum** : 10.10.2012.

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 10.10.2012.

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning.

**Version** : 1

**Meddelande till läsaren**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

## Jotun Thinner No. 7

### Exponeringsscenario: Användning i beläggningar - Industriell användning

Användningsområde	: Industriell användning
Processkategori	: PROC05 PROC08a
Miljöutsläppskategorier	: ERC4

Omfattar användningen i beläggningar (målarfärger, tryckfärg, lim osv.) inklusive exponering under användning (inklusive omtappning och beredning av produkten, applicering med borste, sprayning för hand eller liknande metoder) och rengöring av utrustning.

### Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Kontroll av arbetarnas exponering

Frekvens och längd för användning	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat angetts).
Allmänt - Användningsvillkor	: Förutsätter att omgivningstemperaturen inte överskrider 20°C under användning (om inte annat angetts). Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien.
Allmänt - Riskhanteringsåtgärder	: Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering. Använd lämpligt ögonskydd. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

#### Typ av aktivitet eller process Riskhanteringsåtgärder

Beredning av material för applicering	: Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme).
---------------------------------------	--

#### Kontroll av miljöexponering

Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från platsen	: Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen.
Förhållanden och åtgärder som står i samband med avfallshantering som utförs av utomstående	: Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.
Förhållanden och åtgärder som står i samband med avfallsåtervinning som utförs av utomstående	: Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

#### Ytterligare information

Exponeringsscenariot för blandningen baserar sig på följande ämnen:

REACH #: 01-2119488216-32

## Jotun Thinner No. 7

### Exponeringsscenario: Användning i beläggningar - Professionell användning

Användningsområde	: Professionell användning
Processkategori	: PROC05 PROC08a
Miljöutsläppskategorier	: ERC8a ERC8d

Omfattar användningen i beläggningar (målarfärger, tryckfärg, lim osv.) inklusive exponering under användning (inklusive omtappning och beredning av produkten, applicering med borste, sprayning för hand eller liknande metoder) och rengöring av utrustning.

### Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Kontroll av arbetarnas exponering

Frekvens och längd för användning	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat angetts).
Allmänt - Användningsvillkor	: Förutsätter att omgivningstemperaturen inte överskrider 20°C under användning (om inte annat angetts). Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien.
Allmänt - Riskhanteringsåtgärder	: Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering. Använd lämpligt ögonskydd. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

#### Typ av aktivitet eller process Riskhanteringsåtgärder

Beredning av material för applicering - Inomhus.	: Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mera än 1 timme. eller Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av Typ A/P2 eller bättre.
Beredning av material för applicering - Utomhus.	: Se till att operationen utförs utomhus. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mera än 1 timme. eller Se till att operationen utförs utomhus. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av Typ A/P2 eller bättre.

#### Kontroll av miljöexponering

Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från platsen	: Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen.
Förhållanden och åtgärder som står i samband med avfallshantering som utförs av utomstående	: Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.
Förhållanden och åtgärder som står i samband med avfallsåtervinning som utförs av utomstående	: Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

#### Ytterligare information

Exponeringsscenariot för blandningen baserar sig på följande ämnen:

REACH #: 01-2119488216-32