



# SÄKERHETS DATABLAD

THINNER 006 1031

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : THINNER 006 1031  
Produktbeskrivning : Förtunning.

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

#### Identifierade användningsområden

Användning i beläggningar - Industriell användning. Förtunning.  
Användning i beläggningar - Professionell användning. Förtunning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Tikkurila Sverige AB  
120 86 Stockholm  
Sweden  
Telefon +46 (0)8 7756000  
Fax +46 (0)8 775 62 40

#### Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Oyj  
PB 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telefon +358 20 191 2000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Tikkurila Oyj,  
Produktsäkerhetstjänst,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 8331231 Kontorstid

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

### 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

: Fara

## Faroangivelser

: F226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
 H312 + H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
 H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 - Irriterar huden.  
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

## Skyddsangivelser

## Allmänt

: Ej tillämbart.

## Förebyggande

: P210 - Håll avskilt från gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden.  
 P261 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

## Åtgärder

: P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
 P331 - Framkalla INTE kräkning.  
 P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## Förvaring

: Ej tillämbart.

## Avfall

: Ej tillämbart.

## Farliga beståndsdelar

: Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen  
 n-butanol

Kompletterande  
märkningselement

: Ej tillämbart.

## 2.3 Andra faror

Andra faror som inte  
orsakar klassificering

: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

: Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen	EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
n-butanol	REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-

Se avsnitt 16 för  
ovannämnda faroangivelser  
i fulltext.

\*) REACH-nummer för Blandning av: m-xylen och o-xylen och p-xylen och etylbensen är 01-2119488216-32 och 01-2119555267-33.

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.

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

Anmärkningar, om angivna, refererar till Anmärkningar givna i Bilaga VI, förordning 1272/2008.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Kontakta omedelbart läkare.
- Inhalation** : 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. Kontakta läkare.
- Hudkontakt** :  Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** :  Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

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

Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Irriterar huden.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Inga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

**Olämpliga släckmedel** : Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.

**Farliga förbränningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Stäng av alla antändningskällor. Inga lågor, rökning eller flammor i riskområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik direkt hudkontakt med produkten. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Isolera från värme, gnistor och öppen eld. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Använd gnistskyddade verktyg. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Undvik inandning av slipdamm. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10). Förbud mot rökning. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

**7.3 Specifik slutanvändning** : See bilagor:  
Användning i beläggningar - Industriell användning.  
Användning i beläggningar - Professionell användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
n-butanol	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden.</b> NGV: 15 ppm 8 timmar. NGV: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. TGV: 30 ppm 15 minuter. TGV: 90 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
1-metoxi-2-propanol	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden.</b> KTV: 150 ppm 15 minuter. KTV: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

#### Ytterligare information

##### etylbenzen

**EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden.**

TWA: 100 ppm 8 timmar.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

STEL: 200 ppm 15 minuter.

STEL: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

Kontrollera lagstiftning avseende nationellt hygieniskt gränsvärde för etylbensen.

#### 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.

#### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg	Arbetare	Systemisk
n-butanol	DNEL	Kortvarig Inhalation	174 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	14.8 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	174 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	55 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	3.125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	1-metoxi-2-propanol	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare
DNEL		Långvarig Dermal	50.6 mg/kg	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	369 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	18.1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
DNEL		Långvarig	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

	DNEL	Inhalation Långvarig Oral	3.3 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
--	------	------------------------------	-----------	-------------	-----------

## PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen	Sötvatten	0.327 mg/l	-
	Havsvatten	0.327 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l	-
	Sediment	12.46 mg/kg	-
n-butanol	Jord	2.31 mg/kg	-
	Sötvatten	0.082 mg/l	-
	Havsvatten	0.0082 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	2476 mg/l	-
1-metoxi-2-propanol	Sötvattensediment	0.178 mg/kg	-
	Havsvattensediment	0.0178 mg/kg	-
	Jord	0.015 mg/kg	-
	Sötvatten	10 mg/l	-
	Havsvatten	1 mg/l	-
	Sötvattensediment	41.6 mg/kg	-
	Havsvattensediment	4.17 mg/kg	-
	Jord	2.47 mg/kg	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Använd explosionsäker ventilationsutrustning. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas (se "Personlig skyddsutrustning"). Ombesörj en lätt tillgänglig ögonsköljningsstation. Tillse att gällande arbetsmiljölågstiftning följs.

## Individuella skyddsåtgärder

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd (EN166).

**Handskydd** : Använd skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.  
Rekommenderad handskmaterial (EN374):  
< 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi  
> 8 timmar (genomträngningstid): fluorgummi, laminerad plastfolie  
Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar

**Hudskydd** : Använd lämpliga skyddskläder. Produkten är klassificerad som brandfarlig. Vid behov, använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

**Andningsskydd** : Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd som skyddar mot organisk ånga och damm/dimma användas. Vid sprutapplicering använd andningsskydd med kombinationsfilter A/P3 (EN405:2001). Använd halv- eller helmask med gasfilter typ A, kombinerat med partikelfilter P2 vid slipning (EN140:1998, EN405:2001). Vid långvarig exponering rekommenderas fläktassisterat andningsskydd eller friskluftsmask (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.

**Färg** : Klar.

**Lukt** : Stark.

**Lukttröskel** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.

**pH-värde** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.

**Smältpunkt/frispunkt** : 94.96°C (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen)



Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 136.16°C (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen)
Flampunkt	: 25°C (xylen)
Avdunstningshastighet	: 0.77 (butylacetat = 1) (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Nedre: 0.8% (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen) Övre: 6.7% (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen)
Ångtryck	: 0.89 kPa [rumstemperatur] (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen)
Ångdensitet	: 3.7 (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen)
Densitet	: 0.86 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: 432°C (Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen)
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Explosiva egenskaper	: Innehåller inga explosiva ämnen.
Oxiderande egenskaper	: Inga oxiderande beståndsdelar.

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Ämne som släppts ut i luften i slutna utrymmen eller utrustningar kan utgöra en explosionsrisk om det utsätts för gnistor, värme eller öppen låga.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik stark värme och kyla. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner:  
oxiderande ämnen  
starka syror  
starka alkalier
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

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. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

**Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen  n-butanol	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	22 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	1700 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	1100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	790 mg/kg	-

☑ Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

#### Irritation/Korrosion

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Allergiframkallande

Inte klassificerad.

#### Mutagenicitet

Inte klassificerad.

#### Cancerogenitet

Inte klassificerad.

#### Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

#### Fosterskador

Inte klassificerad.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

☑ Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.  
Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

**12.1 Toxicitet** : Ingen specifik data.

Ej tillgängligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** : Ingen specifik data.

### 12.3

#### Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
☑-metoxi-2-propanol	<1	-	låg
n-butanol	1	-	låg
Blandning av: m-xylen, o-xylen, p-xylen och etylbensen	3.12	8.1 till 25.9	låg



**12.4 Rörlighet i jord**

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.  
jord/vatten ( $K_{oc}$ )

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester och tvättväska utgör farligt avfall och ska inte hällas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Tomma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Inga.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	FÄRGRELATERAT MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	No.	No.
<b>Ytterligare information</b>	<b>Tunnelkategori</b> (D/E)	<b>Emergency schedules</b> F-E,S-E	-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **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 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)

Övriga EU-föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Referenser : Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2014:43, 37 §§ vid hanteringen av produkten.

**15.2** : Fullständig.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**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  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

	Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226		Baserat på testdata
Acute Tox. 4, H312		Beräkningsmetod
Acute Tox. 4, H332		Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2, H315		Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318		Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335		Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336		Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373		Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304		Beräkningsmetod
<b>Faroangivelserna i fulltext</b>	: H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.	
<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 Acute 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 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3	

Skin Irrit. 2, H315

FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -  
Kategori 2

STOT RE 2, H373

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD  
EXPONERING - Kategori 2

STOT SE 3, H335

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA  
EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3

STOT SE 3, H336

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA  
EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 4/11/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 3/28/2017

Version : 3.03

**Meddelande till läsaren**

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 830/2015. Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

## Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning  
Kod : 0061031  
Produktnamn : THINNER 006 1031

## Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Exponeringsscenario: Användning i beläggningar - Industriell användning.  
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Användning i beläggningar - Industriell användning.  
Förtunning.  
**Processkategori:** PROC05, PROC08a, PROC08b  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** I en blandning  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
Scenarion för medverkande miljöfaktorer :  
Hälsa Orsaksscenario :

**Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario** : 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.

## Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

**Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1:**  
**Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln** : Vätska  
**Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken** : Kontrollparametrar för utsläpp till mark är inte tillämpliga eftersom det inte finns något direkt utsläpp till marken. Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats.  
**Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen** : Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen.  
**Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning** : 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 hänför sig till extern avfallsåtervinning** : Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.  
**Lämpliga återvinningsmetoder** : Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 11/3/2016

12/15

**Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2:**

<b>Egenskaper</b>	: Vätska.
<b>Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln</b>	: Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100% (om inte annat angetts).
<b>Användningens/ exponeringens varaktighet och frekvens</b>	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar
<b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>	: Förutsätter användning som inte är högre än 20 °C över omgivningstemperaturen, om inte annat angetts. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien
<b>Kontrollåtgärder för ventilation</b>	: Beredning av material för applicering Blandningsoperationer (öppna system) Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme).  Omtappning av materialet Särskild facilitet Inte särskild facilitet Se till att omtappning är avgränsade eller försedda med utsugningsventilation.  Rengöring och underhåll av utrustning Töm och skölj systemet före öppning eller underhåll av utrustningen.
<b>Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa</b>	
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	: Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien
<b>Personligt skydd</b>	: Använd lämpligt ögonskydd och lämpliga handskar. Rengör utsläpp omedelbart. Se avsnitt 8 av säkerhetsdatabladet (personlig skyddsutrustning).
<b>Andningsskydd</b>	: Se avsnitt 8 av säkerhetsdatabladet (personlig skyddsutrustning).

## Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning  
Kod : 0061031  
Produktnamn : THINNER 006 1031

## Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : Exponeringsscenario: Användning i beläggningar - Professionell användning.  
**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i beläggningar - Professionell användning. Förtunning.  
**Processkategori:** PROC05, PROC08a  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** I en blandning  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämpligt.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämpligt.  
**Scenarion för medverkande miljöfaktorer** :  
**Hälsa Orsaksscenario** :

**Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario** : 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.

## Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

**Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1:**  
**Egenskaper** : Vätska.  
**Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp** : Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats.  
**Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen** : Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen.  
**Förhållanden och åtgärder som är relaterade till avloppsbehandlingsanläggning** : Inte tillämpliga eftersom det inte finns utsläpp till avloppsvatten.  
**Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning** : Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.  
**Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning** : Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 11/3/2016

14/15

**Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2:**

<b>Egenskaper</b>	: Vätska.
<b>Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln</b>	: Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100% (om inte annat angetts).
<b>Användnings/ exponeringens varaktighet och frekvens</b>	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar
<b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>	: Förutsätter användning som inte är högre än 20 °C över omgivningstemperaturen, om inte annat angetts. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien
<b>Användningsområde:</b>	: 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.  Beredning av material för applicering Utomhus Se till att operationen utförs utomhus. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mera än 1 timme.  Omtappning av materialet Transportera i slutna ledningar. Se till att det finns en bra standard av allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme). eller Använd en halvmask som valts enligt EN 529.  Rengöring och underhåll av utrustning Töm systemet före öppning eller underhåll av utrustningen. Undvik att utföra operation i mera än 4 timmar.
<b>Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa</b>	
<b>Personligt skydd</b>	: Använd lämpligt ögonskydd och lämpliga handskar. Använd lämpliga skyddskläder. Rengör utsläpp omedelbart. Se avsnitt 8 av säkerhetsdatabladet (personlig skyddsutrustning).
<b>Andningsskydd</b>	: Se avsnitt 8 av säkerhetsdatabladet (personlig skyddsutrustning).