



SIKKERHETS DATABLAD

THINNER 006 1006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: THINNER 006 1006
EC nummer	: 215-535-7
CAS nummer	: 1330-20-7
Produktbeskrivelse	: Tynner.
Andre identifiseringsmåter	: Benzene, dimethyl-; Xylol; xylene, mixed isomers, pure; xylene, crude; Benzene, dimethyl-; Xylene (mixed); Xylenes; Dimethylbenzene; XYLENES (Isomer Mixture); XYLENE, mixture of isomers; Benzene, dimethyl-(mixed)
Kjemisk formel	: C ₈ -H ₁₀

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk

Bruk i overflatebehandling - Industriell bruk. Tynningsmiddel.
Bruk i overflatebehandling - Profesjonell bruk. Tynningsmiddel.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tikkurila Norge AS
Stanseveien 25
0976 OSLO
Telefon: +47 22 803 290

Produsent eller Distributør

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

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00
(24h)

Leverandør eller Produsent

Telefonnummer : Tikkurila Norge AS
+47 22 803290
Man-fre 8-16

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : VCB

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Redegjørelser om fare : H226 - Brannfarlig væske og damp.
H312 + H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : Ikke anvendelig.

Forebygging : P210 - Holdes vekk fra gnister og åpen ild. Røyking forbudt.
P261 - Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P280 - Bruk vernehansker/verneklær.
P284 - Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Respons : P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331 - IKKE framkall brekning.
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : Ikke anvendelig.

Farlige ingredienser : Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen

Tilleggselementer på etiketter : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII : Nei.
 P: Ikke kjent. B: Nei. T: Ja.

Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII : Nei.
 P: Ikke kjent. vB: Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler : VCB

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Innhold: 601-022-00-9	100	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 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	C

Ifølge produsentens nåværende kunnskap, finnes det ingen bestanddeler eller tilleggstoffer i produktet som er klassifisert eller bidrar til klassifisering av stoffet, og som dermed skulle medføre krav om rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Kontakt lege.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Aspirasjonsfare ved svelging. Kan trenge ned i lungene og forårsake skade. Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet), og få øyeblikkelig legehjelp. Flytt til frisk luft og la hvile i en komfortabel stilling for pusting. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Farlig ved hudkontakt eller innånding.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Innånding av damp kan føre til svimmelhet, hodepine og kvalme.
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO₂, pulver eller vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Damp/gass er tyngre enn luft og vil spres langs bakken. Damper kan hope seg opp i lave eller innesluttete områder, bevege seg over store avstander til antenneskilder og flamme tilbake. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Steng alle antenneskilder, det må ikke brennes fakler, røykes eller finnes ild i fareområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå direkte hudkontakt med produktet. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.
- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen ild. Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenneskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Brukeren bør unngå å utsette seg for hudkontakt, sprøytåke eller damp fra produktet. Unngå innånding av pusestøv. Bruk egnet åndedrettsvern ved tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

: Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10). Ingen røyking. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antenneskilde. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3 Spesifikk sluttbruk

: Se vedlegg:
 Bruk i overflatebehandling - Industriell bruk.
 Bruk i overflatebehandling - Profesjonell bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieneiske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	DNEL	Kortsiktig Innånding	289 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	77 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	180 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	174 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	14.8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	289 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	174 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	Ferskvann	0.327 mg/l	-
	Sjøvann	0.327 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	6.58 mg/l	-
	Sediment	12.46 mg/kg	-
	Jord	2.31 mg/kg	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern (se Personlig verneutstyr). Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak

- Øye-/ansiktsvern** : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker (EN166).
- Håndvern** : Bruk vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.
Anbefalt hanskemateriale (EN374):
< 1 time (gjennombruddstid): nitrilgummi
> 8 timer (gjennombruddstid): fluorgummi, laminert plastfolie
Anbefales ikke: PVC- eller naturgummi (lateks) hansker
- Hudvern** : Bruk egnede verneklær. Produktet er klassifisert som brannfarlig. Ved behov, personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Åndedrettsvern** : Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, må det brukes åndedrettsvern som beskyttelse mot organisk damp og støv/tåke. Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A/P3 (EN405:2001). Bruk halv- eller helmaske med gassfilter A, kombinert med partikkelfilter P2 ved sliping (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbeid anbefales motordrevet åndedrettsvern eller friskluftsmaske (EN12941:1998). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Klar.
- Lukt** : Sterk.
- Luktterskel** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- pH** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 04.96°C
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : 36.16°C
- Flammepunkt** : 25°C (xylen)
- Fordamping** : 0.77 (butylacetat = 1)
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke anvendelig. Flytende produkt.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Nedre: 0.8%
Øvre: 6.7%
- Damptrykk** : 0.89 kPa [romtemperatur]
- Damptetthet** : 3.7 [Luft = 1]
- Tetthet** : 0.86 g/cm³ [25°C]
- Løselighet(er)** : uløselig i vann.
- Løselighet i vann** : 0.15 g/l
- Fordelingskoeffisient oktanol/ vann** : 3.12
- Selvantennelsestemperatur** : 32°C
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- Viskositet** : Dynamisk (23°C): 0.58 mPa·s
Kinematisk (40°C): <20.5 mm²/s
- Eksplosjonsegenskaper** : Inneholder ingen eksplosive materialer.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ingen oksiderende bestanddeler.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- Molekylvekt** : 106.17 g/mol
- Forbrenningsvarme** : 40839908 J/kg

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Kan utgjøre en eksplosjonsfare hvis stoffet blir blandet i luften i lukkede rom eller utstyr og utsettes for gnister, varme eller åpen ild.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå sterk varme eller kulde. Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:
oksiderende virkestoffer
kraftige syrer
kraftige alkali
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	LC50 Innånding Damp	Rotte	22 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	1700 mg/kg	-
	LD50 Hud	Rotte	1100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-

Farlig ved hudkontakt eller innånding.

Irritasjon/korrosjon

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Overfølsomhet

Ikke klassifisert.

Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	Kategori 2	Ikke bestemt	Ikke bestemt

Fare for aspirering

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.
Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

12.1 Toksisitet : Ingen spesifikke data.

Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikke data.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	Biokonsentrasjons-faktor [BKF]	Potensial
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	3.12	8.1 til 25.9	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Nei.
 Ikke kjent. B: Nei. T: Ja.

vPvB : Nei.
 P: Ikke kjent. vB: Nei.

12.6 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Emballasje

Metoder for avhending : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

Spesielle forholdsregler : Ingen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MALINGRELATERT STOFF	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	No.	No.
Tilleggsopplysninger	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Tunnellkode</u> (D/E)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Emergency schedules</u> F-E,S-E	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Dette materialet er opplistet eller fritatt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ferdig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering

Justering

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

Ekspertvurdering
 Ekspertvurdering
 På grunnlag av testdata
 Ekspertvurdering
 Ekspertvurdering
 Ekspertvurdering
 Ekspertvurdering
 Ekspertvurdering

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

: H226 Brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

: Acute Tox. 4, H312 AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H332 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2
 Flam. Liq. 3, H226 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
 Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
 STOT RE 2, H373 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
 STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 4/12/2018

Dato for forrige utgave : 5/12/2017

Versjon : 31

Merknad til leseren

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 830/2015. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : VCB
 Kode : 0061006
 Produktnavn : THINNER 006 1006

Avsnitt 1 - Tittel

Kort tittel på eksponeringsscenarioet : Eksponeringsscenario: Bruk i overflatebehandling - Industriell bruk.

Liste over bruksbeskrivelser : **Identifisert bruksnavn:** Bruk i overflatebehandling - Industriell bruk.
 Tynningsmiddel.
Prosess kategori: PROC05, PROC08a, PROC08b
Stoffet leveres til bruksformålet i form av: Som sådan
Sektor for sluttbruk: SU03
Etterfølgende servicelevetid, relevant for dette bruksformålet: Nei.
Environmental Release Category: ERC04
Markedssektor etter typen kjemisk produkt: Ikke anvendelig.

Scenarier som gir miljømessig bidrag :

Helse Scenarier som gir bidrag :

Prosesser og aktiviteter som er dekket av eksponeringsscenarioet : Decker bruk innen overflatebehandling (maling, blekk, klebemidler, osv), inkludert eksponering under bruk (inkludert mottak av materialet, oppbevaring, preparering og overføring fra bulk til halvbulk, påføring med spray, rull, kost, spreder for hånd eller tilsvarende metoder) og utstyrsrengjøring.

Avsnitt 2 - Eksponeringskontroll

Scenario som bidrar, og som styrer miljømessig eksponering for 1:

Produktegenskaper : Væske.

Tekniske forhold og tiltak på stedet for minskning eller begrensnig av utslipp, utslipp til luft og jord : Luft
 Behandle luftutslipp for å gi en typisk fjerningseffektivitet på 90 %
 Vann
 Forhindre utslipp av ikke-oppløst stoff til, eller gjenvinn stoffet fra, spillvann på stedet.
 Jord
 Industrislam må ikke tilsettes i naturlig jord. Risiko for miljøeksponering drives av jord.

Organisatoriske tiltak for å hindre/begrense utslipp fra anlegget : Unngå utslipp til miljøet på måter som samsvarer med kravene i regelverket.

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallsgjenvinning : Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.

Scenario som bidrar, og som styrer eksponering av arbeideren for 2:

Produktegenskaper	: Væske.
Konsentrasjon av stoffet i blandingen eller artikkelen	: Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 % (om ikke annet er oppgitt).
Hypighet og varighet for bruk/eksponering	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
Andre forhold som påvirker eksponering av arbeidere	: Forutsetter bruk der temperaturen ikke er høyere enn 20 °C over omgivelsestemperaturen (dersom ikke annet er oppgitt). Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
Tekniske forhold og tiltak på prosessnivå (kilde) for å hindre utslipp	: Utstyrrens rengjøring og -vedlikehold Drener utstyret eller fjern stoffet før innkjøring eller vedlikehold.
Ventilasjonskontrolltiltak	: Tilberedning av materiale for påføring Blandingsoperasjoner (åpne systemer) Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). Materialoverføringer Dedisert anlegg Ikke-dedisert anlegg Sørg for at materialoverføringene er innesluttet eller under avtrekksventilasjon.
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	
Råd om generell yrkeshygiene	: Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
Personlig beskyttelse	: Bruk egnet øyevern og hansker. Bruk egnede verneklær. Samle opp utslipp umiddelbart. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet (personlig verneutstyr).
Åndedrettsvern	: Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet (personlig verneutstyr).

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : VCB
 Kode : 0061006
 Produktnavn : THINNER 006 1006

Avsnitt 1 - Tittel

Kort tittel på eksponeringsscenarioet : Eksponeringsscenario: Bruk i overflatebehandling - Profesjonell bruk.

Liste over bruksbeskrivelser : **Identifisert bruksnavn:** Bruk i overflatebehandling - Profesjonell bruk.
 Tynningsmiddel.
Prosess kategori: PROC05, PROC08a
Stoffet leveres til bruksformålet i form av: Som sådan
Sektor for sluttbruk: SU22
Etterfølgende servicelevetid, relevant for dette bruksformålet: Nei.
Environmental Release Category: ERC08a, ERC08d
Markedssektor etter typen kjemisk produkt: Ikke anvendelig.
Artikkelkategori, forbundet med etterfølgende levetid: Ikke anvendelig.

Scenarier som gir miljømessig bidrag :

Helse Scenarier som gir bidrag :

Prosesser og aktiviteter som er dekket av eksponeringsscenarioet : Decker bruk innen overflatebehandling (maling, blekk, klebemidler, osv), inkludert eksponering under bruk (inkludert mottak av materialet, oppbevaring, preparering og overføring fra bulk til halvbull, påføring med spray, rull, kost, spreder for hånd eller tilsvarende metoder) og utstyrsrengjøring.

Avsnitt 2 - Eksponeringskontroll

Scenario som bidrar, og som styrer miljømessig eksponering for 1:

Produktegenskaper : Væske.

Tekniske forhold og tiltak på prosessnivå (kilde) for å hindre utslipp : Forhindre utslipp av ikke-oppløst stoff til, eller gjenvinn stoffet fra, spillvann på stedet.

Organisatoriske tiltak for å hindre/begrense utslipp fra anlegget : Unngå utslipp til miljøet på måter som samsvarer med kravene i regelverket.

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallsgjenvinning : Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.

Scenario som bidrar, og som styrer eksponering av arbeideren for 2:

Konsentrasjon av stoffet i blandingen eller artikkelen : Decker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 % (om ikke annet er oppgitt).

Fysisk tilstand : Væske.

Hypighet og varighet for bruk/eksponering : Decker daglig eksponering opptil 8 timer

Andre forhold som påvirker eksponering av arbeidere : Forutsetter bruk der temperaturen ikke er høyere enn 20 °C over omgivelsestemperaturen (dersom ikke annet er oppgitt). Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Utgitt dato/Revisjonsdato : 4/6/2018

Bruksområde:	: Tilberedning av materiale for påføring Innendørs Utendørs Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). Stoffet skal håndteres i et lukket system. eller Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time. eller Bruk pusteapparat med halvmaske, valgt ifølge EN 529. Utstyrsrengjøring og -vedlikehold Drener systemet før innkjøring eller vedlikehold av utstyr. Unngå utføring av handlingen i mer enn 4 timer.
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	
Personlig beskyttelse	: Bruk egnet øyevern og hansker. Bruk egnede verneklær. Samle opp utslipp umiddelbart. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet (personlig verneutstyr).