



SIKKERHETSDATABLAD

THINNER 006 1031

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : THINNER 006 1031
Produktbeskrivelse : Tynner.

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

Identifisert bruk

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

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 : Blanding

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 Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
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 :

F226 - 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.
 H318 - Gir alvorlig øyeskade.
 H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 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 og vernebriller/ansiktsskjerm.
 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
 n-butanol

Tilleggselementer på etiketter :

Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

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	≥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 EU: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Innhold: 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-metoksy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EU: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Innhold: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	-
----------------------	--	-----------	--	---

*) REACH-nummer for Blanding av m-xylen og o-xylen og p-xylen og etylbenzen er 01-2119488216-32 og 01-2119555267-33.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve 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 20 minutter. Kontakt lege straks.
- 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

- Førlig ved hudkontakt eller innånding.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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 antennelseskilder 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 antennelseskilder, 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 antennelseskilder 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, sprøytetåke eller damp fra produktet. Unngå innånding av pussestøv. 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 antennelseskilde. 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.
n-butanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorbert gjennom huden. T: 75 mg/m ³ T: 25 ppm
1-metoksy-2-propanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 180 mg/m ³ 8 timer.

Tilleggsopplysninger

etylbenzen**EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbert gjennom huden.**

TWA: 100 ppm 8 timer.

TWA: 442 mg/m³ 8 timer.

STEL: 200 ppm 15 minutter.

STEL: 884 mg/m³ 15 minutter.

Vennligst sjekk din lokale lovgivning for nasjonal grenseverdi for etylbenzen.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske 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
n-butanol	DNEL	Langsiktig Innånding	55 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	3.125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
1-metoksy-2-propanol	DNEL	Langsiktig Innånding	310 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	553.5 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	50.6 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	369 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	18.1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Langsiktig	43.9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

	DNEL	Innånding Langsiktig Oral	3.3 mg/kg	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	-
n-butanol	Jord	2.31 mg/kg	-
	Ferskvann	0.082 mg/l	-
	Sjøvann	0.0082 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	2476 mg/l	-
1-metoksy-2-propanol	Ferskvannsediment	0.178 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0.0178 mg/kg	-
	Jord	0.015 mg/kg	-
	Ferskvann	10 mg/l	-
	Sjøvann	1 mg/l	-
	Ferskvannsediment	41.6 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	4.17 mg/kg	-
	Jord	2.47 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). Sørg for lett tilgjengelig øyeskyllestasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak

- Øye-/ansiktsvern** : Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (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	: 94.96°C (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen)
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 136.16°C (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen)
Flammepunkt	: 25°C (xylen)
Fordamping	: 0.77 (butylacetat = 1) (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig. Flytende produkt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Nedre: 0.8% (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen) Øvre: 6.7% (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen)
Damptrykk	: 0.89 kPa [romtemperatur] (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen)
Damp tetthet	: 3.7 (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen)
Tetthet	: 0.86 g/cm ³
Løselighet(er)	: uløselig i vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: 432°C (Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): <20.5 mm ² /s
Ekspløsjonsegenskaper	: Inneholder ingen eksplosive materialer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende bestanddeler.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

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:
oksidierende 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 fettene 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	Eksposering
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen n-butanol	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	-
	LD50 Oral	Rotte	790 mg/kg	-

☑ Førlig ved hudkontakt eller innånding.

Irritasjon/korrosjon

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

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. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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 miljøførlig 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
☑-metoksy-2-propanol	<1	-	lav
n-butanol	1	-	lav
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 : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

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	Funnellkode (D/E)	Emergency schedules 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 : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : 70704

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 Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304

På grunnlag av testdata
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode
Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger :

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] :

- Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4
- 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 Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - 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 SPEIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
- STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3
- STOT SE 3, H336 GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 4/11/2018

Dato for forrige utgave : 3/28/2017

Versjon : 4.03

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 : Blanding
Kode : 0061031
Produktnavn : THINNER 006 1031

Avsnitt 1 - Tittel

Kort tittel på eksponeringsscenarioet : Eksponeringsscenario: Bruk i overflatebehandling - Industriell bruk.
Liste over bruksbeskrivelser : **Identifisert bruksnavn:** Bruk i overflatebehandling - Industriell bruk. Tynner.
Prosess kategori: PROC05, PROC08a, PROC08b
Stoffet leveres til bruksformålet i form av: I en blanding
Sektor for sluttbruk: SU03
Etterfølgende servicelevetid, relevant for dette bruksformålet: Nei.
Environmental Release Category: ERC04
Markedssektor etter typen kjemisk produkt: Ikke anvendelig.

Scenarioer som gir miljømessig bidrag :

Helse Scenarioer som gir bidrag :

Prosesser og aktiviteter som er dekket av eksponeringsscenarioet	: Dekker 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:	
Konsentrasjon av stoffet i blandingen eller artikkelen	: Væske
Tekniske forhold og tiltak på stedet for minskning eller begrensning av utslipp, utslipp til luft og jord	: Jordutslippskontroller er ikke anvendbare, da det ikke forekommer direkte utslipp til jord. 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. 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.
Egnete gjenvinningsprosesser	: 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
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. Utstyrsrengjøring og -vedlikehold Drener og spyl ut systemet før innkjøring eller vedlikehold av utstyr.
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. 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 : Blanding
Kode : 0061031
Produktnavn : THINNER 006 1031

Avsnitt 1 - Tittel

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

Liste over bruksbeskrivelser : **Identifisert bruksnavn:** Bruk i overflatebehandling - Profesjonell bruk. Tynner.
Prosess kategori: PROC05, PROC08a
Stoffet leveres til bruksformålet i form av: I en blanding
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	: Dekker 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 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.
Forhold og tiltak knyttet til kloakkrensning	: Kommer ikke til anvendelse, da det ikke slippes ut til spillvann.
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:	
Produktegenskaper	: Væske.
Konsentrasjon av stoffet i blandingen eller artikkelen	: Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 % (om ikke annet er oppgitt).
Hyppighet og varighet for bruk/eksponering	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer

Utgitt dato/Revisjonsdato : 11/3/2016

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
Bruksområde:	: Tilberedning av materiale for påføring Innendørs Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time. Tilberedning av materiale for påføring Utendørs Sørg for at handlingen utføres utendørs. Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time. Materialoverføringer Overfør via innelukkete ledninger. Sørg for god ventilasjonsstandard (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). eller Bruk pusteapparat med halvmaske, valgt ifølge EN 529. Utstysrensing 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).
Åndedrettsvern	: Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet (personlig verneutstyr).