

# SIKKERHETS DATABLAD

I overensstemmelse med forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier og forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.



Fortynner S

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Fortynner S

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

Det er foreløpig ingen fullstendig informasjon tilgjengelig på identifiserte bruksområder. Når dataene blir tilgjengelig, vil de integreres i sikkerhetsdatabladet.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent/Distributør : Sika Norge AS  
Industriveien 22, Postboks 76  
1483 Hagan  
Norge

Telefonnr. : 67 06 79 00

Faks nr. : 67 06 15 12

e-mail adresse til person ansvarlig for dette Sikkerhetsdatabladet : HMS@no.sika.com

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Leverandør

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

#### Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om registrering, vurdering og begrensning av kjemikalier.

Klassifisering : R10  
Xn; R20/21  
Xi; R38

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Brannfarlig.

Skadevirkninger for mennesker : Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer huden.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

Faresymbol(er) :



Fareindikasjon : Helseskadelig

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>Risikoesetninger</b>	: R10- Brannfarlig. R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt. R38- Irriterer huden.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	: S36/37- Bruk egnede verneklær og vernehansker.
<b>Farlige ingredienser</b>	: xylene
<b>Tilleggselementer på etiketter</b>	: Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**Stoff/Stoffblanding** : Blanding

**Kjemisk familie/ Egenskaper** : Blanding av løsningsmidler

Navn på produkt/bestanddel Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
		67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
xylene RRN: 01-2119486136-34 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Innhold: 601-022-00-9	>= 50 - < 75	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
etylbenzen RRN: 01-2119489370-35 EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Innhold: 601-023-00-4	>= 10 - < 25	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
4-metylpentan-2-on RRN: 01-2119473980-30 EU: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Innhold: 606-004-00-4	>= 5 - < 7	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
		<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>	<b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen 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.

### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Innånding** : Kontakt lege.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Svelging** : Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Sørg for åpne luftveier. Søk lege omgående.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Kan forårsake irritasjon av øye.
- Innånding** : Farlig ved innånding.
- Hudkontakt** : Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningsskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. 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 (se avsnitt 13). Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask hender og ansikt før spising, drikking eller røyking. Pust ikke inn damp eller tåke. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares tett lukket i originalemballasje når det ikke er i bruk.  
Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennesskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk ikke gnistdannende verktøy. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask hender og ansikt før spising, drikking eller røyking. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Eliminer alle antenneskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
xylén	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 11/2010). Absorbert gjennom huden.</b> Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 time(er).
etylbenzen	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 11/2010). Absorbert gjennom huden. Kreftfremkallende.</b> Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
4-metyl-2-pentanon	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 11/2010). Absorbert gjennom huden.</b> Gjennomsnittsverdier: 105 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 time(er).

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene 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. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

Arbeidstilsynets orientering (best.nr.450) "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære".

#### Deriverte effektnivåer

Ingen DEL-er tilgjengelige.

#### Forutsette effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

#### Individuelle vernetiltak

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen.
- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv.
- Hudvern**
- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Beskyttelse mot sprut eller kort tids bruk: Hansker av butyl /nitrilgummi. Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. (0,4 mm), gjennombruddstid <30 min. Forurensede hansker bør fjernes. Egnert for permanent eksponering: Viton hansker (0.4 mm), gjennombruddstid >30 min.
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk beskyttelseskrem.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.  
organisk dampfilter (Type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Fargeløs.
- Lukt** : Hydrokarbon.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Ikke kjent.
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): 24°C
- Fordamping** : Ikke kjent.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke kjent.
- Brenntid** : Ikke anvendelig.
- Brennverdi** : Ikke anvendelig.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Laveste kjente verdi:  
Nedre: 1% (xylen)  
Høyeste kjente verdi:  
Øvre: 7.5% (4-metylpentan-2-on)
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (etylbenzen)
- Damp tetthet** : Ikke kjent.
- Tetthet** : ~0.86 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Løselighet(er)	: Uløselig i følgende materialer: vann
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: 432°C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Ikke kjent.
Ekspløsjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddet, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder.
10.5 Uforenlige stoffer	: Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
xylene 4-metylpentan-2-on	LD50 Hud	Rotte	1100 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	8.2 til 16.6 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	16000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2080 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

#### Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

#### Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

#### Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

#### Kreftfremkallende egenskap

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Kan forårsake irritasjon av øye.

Innånding : Farlig ved innånding.

Hudkontakt : Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.

Svelging : Irriterende for munnen, halsen og magen.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Innånding : Ingen spesifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet

Svelging : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Effekter på utvikling : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fruktbarhetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ikke kjent.



## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
xylen	3.16	-	høy
4-metylpentan-2-on	1.38	-	lav

### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Det må ikke avhendes vesentlige mengder avfall av produktrester via avløpet, men behandles i et passende behandlingsanlegg for spesialkloakkavfall. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter på deponeres via et firma som er registrert for behandling av farlig avfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

**Norge - Farlig avfall** : Farlig avfall. Produktets klassifisering oppfyller kriteriene for farlig avfall.

**Norge - Avfallsnummer** : 7042




#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

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

**Emballasje** : Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.

**Den europeiske avfallslisten (EAL) (Emballasje)** : emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Malingsrelaterte materialer	Paint related material	Paint related material
14.3 Transportfareklasse(r)	3 	3 	3 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	No	No	No
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.
Tilleggsopplysninger	<b><u>Spesielle bestemmelser</u></b> 163 640E 650  <b><u>Tunnellkode</u></b> (D/E)	<b><u>Emergency schedules (EmS)</u></b> F-E, S-E	-
Klassifiseringskode	F1		

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 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)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

VOC innhold (EU) : VOC (vekt/vekt): 29.5%

**Andre EU regler**

**REACH Information:** : Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- preregistrert eller registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- preregistrert eller registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

**Stoffliste for Europa** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Navn på produkt/bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

etylbenzen	Norske administrative normer	etylbenzen	Carc. K	-
------------	------------------------------	------------	---------	---

Avfallsnummer : 7042

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Vurdering av akutt giftighet  
CLP = EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (EC) Nr.1272/2008  
DNEL = Ingen målbar effekt  
EUH setning = CLP-spesifikk faresetning  
PNEC = Beregnet ingen effektkonsentrasjon  
RRN = REACH registreringsnummer

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
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.

**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. 2, H225 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2  
Flam. Liq. 3, H226 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3  
Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2  
STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene] - Kategori 3

**Fullstendig tekst for forkortede R-setninger** : R11- Meget brannfarlig.  
R10- Brannfarlig.  
R20- Farlig ved innånding.  
R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt.  
R38- Irriterer huden.  
R36/37- Irriterer øynene og luftveiene.  
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]** : F - Meget brannfarlig  
Xn - Helsekadelig  
Xi - Irriterende

### Historikk

Utskriftsdato : 29.08.2012.  
Utgitt dato : 29.08.2012.  
Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.

### Merknad til leseren

*Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.*

