

# Sikkerhetsdatablad

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.



## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### Identifikasjon av stoffet eller preparatet

**Produktnavn eller Handelsnavn :**

Sikafloor-261, Komp. B

**Produktregistreringsnummer :** 67036

**Bruk av stoffet/preparatet :** Kjemisk produkt for anvendelse innen bygg og industri.

### Identifikasjon for selskap/virksomhet

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

**Telefonnr. :** 67 06 79 00

**Faks nr. :** 67 06 15 12

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

**Nødtelefonnummer :** Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

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

**Andre EU regler :** R10  
Xn; R20/22  
C; R35  
R43  
N; R51/53

**Fysiske/kjemiske skadevirkninger :** Brannfarlig.

**Skadevirkninger for mennesker :** Farlig ved innånding og svelging. Sterkt etsende. Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Skadevirkninger i miljøet :** Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

**Kjemisk familie/ Egenskaper :** Modifisert løsningsmiddelholdig polyamin

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
Benzylalkohol	100-51-6	35-50	202-859-9	Xn; R20/22 [1]
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2	10-25	220-666-8	Xn; R21/22 [1] C; R34 R43 R52/53
M-fenylbis(metylamin)	1477-55-0	10-20	216-032-5	Xn; R20/22 [1] [2] C; R35 R43 R52/53
etanol	64-17-5	5-10	200-578-6	F; R11 [2]

**Utgitt dato :** 15.09.2008.

**HMS-datablad nr. :** 37114

1/7

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Dodecylfenol, forgrenet	121158-58-5	2.5-5	310-154-3	Repr. Cat. 3; R62 [1] C; R35 N; R50/53
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2	3-5	202-013-9	Xn; R22 [1] Xi; R36/38
2-Propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine	90530-20-4	1-2.5	292-059-6	Xn; R22 [1] C; R34 R43 N; R51/53
Trimetylheksan-1,6-diamin	25620-58-0	0.25-1	247-134-8	Xn; R22 [1] C; R34 R43 R52/53
Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Kontakt lege straks. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Kjemiske brannsåre må alltid legebekhandles så snart som mulig. Sørg for åpne luftveier.
- Hudkontakt** : Kontakt lege straks. 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. Kjemiske brannsåre må alltid legebekhandles så snart som mulig.
- Øyekontakt** : Kontakt lege straks. 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. Kjemiske brannsåre må alltid legebekhandles så snart som mulig.
- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

#### Slokkemidler

- Egnet** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnet** : Ikke bruk vannstråle.
- Spesielle eksponeringsfarer** : 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 forbrenningsprodukter** :  Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- Personlige vernetiltak** : Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Evakuer omkringliggende områder.
- 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). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. 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.
- 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.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

- Håndtering** : 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. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for ytterligere informasjon.  
Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved tilstrekkelig 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 antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk ikke gnistdannende verktøy. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. For å unngå brann eller eksplosjon, spre statisk elektrisitet under overføringen ved å jorde og sammenkoble beholderne og utstyret før materialet overføres. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- Oppbevaring** : 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 antennelseskilder. 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.
- Emballasjematerialer**  
**Anbefales** : Bruk originalemballasje.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
M-fenylbis(metylammin)	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 6/2007).</b> T: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
etanol	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 6/2007).</b> Gjennomsnittsverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er). Gjennomsnittsverdi: 500 ppm 8 time(er).

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidstedet 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".

### Eksponeringskontroller

- Yrkesmessige eksponeringskontroller** : 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.
- 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.
- 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
- Håndbeskyttelse** : 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. Anbefales: Hansker av butyl /nitrilgummi. Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
- Øyebeskyttelse** : 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.
- Hudbeskyttelse** : 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.
- Miljøeksponeringskontroll** : 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.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Generell informasjon

#### Utseende

- Form** : Væske.
- Farge** : Gulaktig.
- Lukt** : Aminaktig.

#### Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

- Flammepunkt** : Closed cup (CC): ~39°C (102.2°F)

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Eksplosjonsgrenser</b>	: Laveste kjente verdi: Nedre: 3.5% (Etanol) Øvre: 15% (Etanol)
<b>Damptrykk</b>	: Høyeste kjente verdi: 7.6 kPa (57 mm Hg) (etanol)
<b>Tetthet</b>	: ~1.01 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
<b>Løselighet</b>	: Løselig i følgende materialer: vann

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>Forhold som skal unngås</b>	: Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder. Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for ytterligere informasjon.
<b>Materialer som skal unngås</b>	: Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksidierende materialer
<b>Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE


### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Innånding</b>	: Farlig ved innånding. Kan avgi gasser, damper eller støv som virker meget irriterende på åndedretsorganene. Kan føre til irritasjon.
<b>Svelging</b>	: Farlig ved svelging. Kan forårsake svie i munnen, halsen og magen.
<b>Hudkontakt</b>	: Meget etsende for huden. Sterkt etsende. Kan gi allergi ved hudkontakt.
<b>Øyekontakt</b>	: Alvorlig etsende for øynene. Sterkt etsende.
<b>Kroniske virkninger</b>	: Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

<b>Virkninger på miljøet</b>	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.
------------------------------	--

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Metoder for avhending</b>	: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. 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. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.
<b>Den europeiske avfallslisten (EAL)</b>	: 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
<b>Norge - Avfallsnummer</b>	: 7052
<b>Norge - Farlig avfall</b>	: 
<b>Emballasje</b>	: Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.


## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer


## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

### Internasjonale transportforskrifter


#### ADR

	: UN2924
ADR klasse	: 3
Klassifiseringskode	: FC
Emballasjegruppe	: 
Varenavn ved transport (proper shipping name)	: Brannfarlig væske, etsende n.o.s.
Inneholder	: Xylylen diamine, ethanol
Etikett nr.	: 3, 8

#### IMDG

UN number	: UN2924
IMDG Class	: 3
Packing group	: 
Proper shipping name	: Brannfarlig væske, etsende n.o.s.
Contains	: Xylylen diamine, ethanol
Emergency schedules (EmS)	: F-E, S-C
Marine pollutant	: P
Label no.	: 3, 8


#### IATA

UN number	: UN2924
IATA Class	: 3
Packing group	: 
Proper shipping name	: Brannfarlig væske, etsende n.o.s.
Contains	: Xylylen diamine, ethanol
Label no.	: 3, 8

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### EU forskrifter

Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med EU-direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkludert endringer), med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.

Faresymbol(er)	: C, N Etsende, Miljøskadelig
Inneholder	:  benzylalkohol 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin M-fenylbis(metylamin) Dodecylfenol, forgrenet 2-Propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine
Risikosestninger	: R10- Brannfarlig. R20/22- Farlig ved innånding og svelging. R35- Sterkt etsende. R43- Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

<b>Sikkerhetssetninger</b>	: S26- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39- Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
<b>Karsinogen klasse</b>	: Ikke klassifisert.
<b>VOC innhold (EU)</b>	: VOC (vekt/vekt): 47.07%

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

<b>Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3</b>	: R11- Meget brannfarlig. R10- Brannfarlig. R62- Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R22- Farlig ved svelging. R20/22- Farlig ved innånding og svelging. R21/22- Farlig ved hudkontakt og svelging. R34- Etsende. R35- Sterkt etsende. R36/38- Irriterer øynene og huden. R43- Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
<b>Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3</b>	: F - Meget brannfarlig Kategori for Kategori for effekter på forplantningsevnen (Reprotoxic Category (+ 1, 2 eller 3) (tidligere kalt teratogen)) 3 - Giftig ved reproduksjon Kategori 3 C - Etsende Xn - Helsekadelig Xi - Irriterende N - Miljøskadelig

### Historikk

<b>Utskriftsdato</b>	: <b>15.09.2008.</b>
<b>Utgitt dato</b>	: <b>15.09.2008.</b>
<b>Dato for forrige utgave</b>	: <b>18.08.2008.</b>

☑ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

### Merknad til leseren

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