

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-156 komp.B

Produktregistreringsnummer : 65626

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 Sikkerhetsdatabladet : 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 : Xn; R20/21/22
C; R35
R43
R52/53

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

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

Kjemisk familie/ Egenskaper : Modifisert polyamin

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
☑ Benzylalkohol 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	100-51-6	35-50	202-859-9	Xn; R20/22 [1]
	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
3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin	112-57-2	5-10	203-986-2	Xn; R21/22 [1] C; R34 R43 N; R51/53

Utgitt dato : 18.06.2009.

Sikkerhetsdatablad nr. : : 23916

1/7

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2	5-7	202-013-9	Xn; R22 Xi; R36/38	[1]
2-Propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine	90530-20-4	3-5	292-059-6	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51/53	[1]
Trimetylheksan-1,6-diamin	25620-58-0	1-2.5	247-134-8	Xn; R22 C; R34 R43 R52/53	[1]
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 legebearbejdes 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 legebearbejdes 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 legebearbejdes 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 et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynte 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. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- 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.
- 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).
- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder.

7. HÅNDTERING 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. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Oppbevares tett lukket i originalemballasje når det ikke er i bruk. Holdes unna syrer. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- Oppbevaring** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. 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. Holdes unna syrer. 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

Grenseverdier for eksponering

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
M-fenylbis(metylamin)	Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007). T: 0.1 mg/m ³

- 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. 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. Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 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

- pH** : 12
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): >101°C (>213.8°F)
- Tetthet** : ~1.018 g/cm³ [23°C (73.4°F)]
- Løselighet** : Uløselig i følgende materialer: vann
- Viskositet** : Dynamisk: 12 mPa·s (12 cP)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- Materialer som skal unngås** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:
syrer
- Farlige nedbrytningsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Potensielle akutte helseeffekter

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

12. MILJØOPPLYSNINGER

- Virkninger på miljøet** : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

- Metoder for avhending** : 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 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. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.
- Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- Norge - Avfallsnummer** : 7052
- Norge - Farlig avfall** : Ja.
- Emballasje** : Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.
- 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Internasjonale transportforskrifter

ADR

- : UN1760
- ADR klasse** : 8
- Klassifiseringskode** : C9
- Emballasjegruppe** : II
- Varenavn ved transport (proper shipping name)** : Korrosiv væske, n.o.s.
- Inneholder** : Isophoronediamine, Xylylenediamine
- Etikett nr.** : 8

IMDG

- UN number** : UN1760
- IMDG Class** : 8
- Packing group** : II

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Proper shipping name : Corrosive liquid, n.o.s.
Contains : Isophoronediamine, Xylylenediamine
Emergency schedules (EmS) : F-A, S-B
Marine pollutant : No.
Label no. : 8

IATA

UN number : UN1760
IATA Class : 8
Packing group : II
Proper shipping name : Corrosive liquid, n.o.s.
Contains : Isophoronediamine, Xylylenediamine
Label no. : 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
 Etsende

Inneholder : Benzylalkohol
 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
 M-fenylbis(metylamin)
 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin
 2-Propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine
 Trimetylheksan-1,6-diamin

Risikosetninger : R20/21/22- Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
 R35- Sterkt etsende.
 R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetssetninger : 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.

Karsinogen klasse : Ikke klassifisert.

VOC innhold (EU) : VOC (vekt/vekt): 48%

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

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

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 : R22- Farlig ved svelging.
R20/22- Farlig ved innånding og svelging.
R20/21/22- Farlig ved innånding, hudkontakt 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.
R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 : C - Etsende
Xn - Helsekadelig
Xi - Irriterende
N - Miljøskadelig

Historikk

Utskriftsdato : 18.06.2009.
Utgitt dato : 18.06.2009.
Dato for forrige utgave : 08.05.2008.

☑ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

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.