

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

ifølge 91/155/EØF og ISO 11014-1

Utskriftsdato:

Side: 1/5

Revidert: 03.02.2007

HMS-DB nr.: 023-00053341.0000

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktopplysninger

Handelsnavn

Sikabond®-545

Produsent/leverandør informasjon

Produsent/leverandør:

Sika Norge AS

Gate/postboks:

Industriveien 22, Postboks 76

Postnummer og Poststed:

1483 Skytta

Land:

Norge

Telefon:

67 06 79 00

Telefaks:

67 06 15 12

Generell informasjon:

HMS-ansvarlig

Beredskapstelefon:

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

* 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk sammensetning

Ekspanderende, reaktiv PUR-polymer

Farlige ingredienser

Betegnelse ifølge 67/548/EØF

CAS NR.

Konsentrasjon

Faresymboler

R-setninger

EC NR.

· Metylendifenyldiisocyanat

26447-40-5

35 - 50 %

Xn, Xi

20, 36/37/38, 42/43

247-714-0

3. Viktigste faremomenter

Fareidentifikasjon

Xn

Helseskadelig

Informasjon om fare for mennesker og miljø

20

Farlig ved innånding.

36/37/38

Irriterer øynene, luftveiene og huden.

42/43

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt

I alle tilfeller, vis legen HMS-databladet.

Innånding

Ved ubehag, sørg for legebehandling.

Hudkontakt

Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.

Handelsnavn: Sikabond®-545	Side: 2/5
Utskriftsdato:	
Revidert: 03.02.2007	HMS-DB nr.: 023-00053341.0000
4. Førstehjelpstiltak (forts.) Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege. Øyne Skyll øyet straks med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 min. Kontakt lege straks. Svelging Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående.	
* 5. Tiltak ved brannslukning Egnede brannslukkingsmidler Forenlig med alle gangbare slökkemidler. Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve preparatet, forbrenningsprodukter, gasser som utvikles Ved brann kan følgende stoffer frigjøres: Karbonmonoksid (CO) Karbon dioksid (CO₂) Nitrogen (NO_x) Isocyanater Tilleggsopplysninger Brannrester og forurenset slökkingsmiddel skal deponeres i henhold til forskrifter. Forurenset vann etter brannslukking skal deponeres i henhold til forskrifter. Må ikke tømmes i avløpsystemet.	
6. Tiltak ved utilsiktet utslipp Forholdsregler for personbeskyttelse Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær. Ved fare for innånding av damp/støv/aerosol, benytt pusteapparat. Forholdsregler angående miljø Tillat ikke avrenning til vann og avløp. Ved utslipp til grunnen, vann- eller avløpsystemet, kontakt ansvarlige myndigheter. Tiltak ved søl og lekkasje Saml opp spill med absorberende materiale /for eksempel sand, sagflis, universal bindemiddel. Oppsamlet spill behandles som beskrevet under avfallsdeponering.	

Handelsnavn: Sikabond®-545		Side: 3/5	
Utskriftsdato:			
Revidert: 03.02.2007		HMS-DB nr.: 023-00053341.0000	
7. Håndtering og oppbevaring			
Håndtering			
Forholdsregler for sikker håndtering, se kapittel 8/Verneutstyr.			
Lagring			
Emballasjen må være godt lukket, og lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted.			
Hold unna mat, drikke og dyrefor.			
Beskytt mot frost.			
Beskytt mot varme og direkte sollys.			
Beskytt mot luftfuktighet og vann.			
* 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr			
Ingredienser som krever eksponeringskontroll			
Betegnelse			
CAS NR.	Type	Ref./land/år	
· Metylendifenyldiisocyanat			
26447-40-5		0.05 mg/m ³	AN/NO/2003 A3)
26447-40-5		0.005 ml/m ³	AN/NO/2003
		0,01 ml/m ³	(15 min.)
Verneutstyr			
Generell beskyttelse og hygiene			
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon eller avtrekk på arbeidsplassen.			
Unngå kontakt med øynene og huden.			
Bruk beskyttelseskremer.			
Ta straks av klær som er blitt tilsølt eller våte.			
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.			
Vask hendene ved arbeidets slutt, og før pauser.			
Åndedrettsvern			
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med friskluft.			
Arbeidshansker			
Hansker av butyl-/nitrilgummi. Gjennomtrengningstid må sjekkes med hanskeleverandøren.			
Øyevern			
Vernebriller			
Verneklær			
Arbeidsklær			
9. Fysiske og kjemiske egenskaper			
Utseende og lukt			
Form/konsistens:		Væske (viskøs masse)	
Farge:		fargeløs til lys gul	
Relevante data		Metode	
Flammepunkt		> 200 °C	
Spesifikk vekt ved 20°C		ca. 1.06 - 1.08 g/cm ³	

Handelsnavn:	Sikabond®-545	Side: 4/5
Utskriftsdato:		
Revidert: 03.02.2007	HMS-DB nr.: 023-00053341.0000	
10. Stabilitet og reaktivitet		
Uforenelige stoffer/farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering. Med vann dannelse av CO2.		
Varmespaltende- og farlige spaltningsprodukter Ingen dekomponering hvis produktet brukes som anbefalt.		
* 11. Opplysninger om helsefare Ved hudkontakt: Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Ved øyekontakt: Irriterer øynene. Ved innånding: Farlig ved innånding. Irriterer luftveiene. Kan gi allergi ved innånding. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering. Ved svelging: Irriterer munnen, halsen og magen. 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 Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.		
* 13. Fjerning av kjemikalieavfall Produkt Anbefalinger Skal i henhold til forskriftene leveres til godkjent mottaksstasjon for spesialavfall. EAL-kode 08 04 09 avfall fra klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Emballasje Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallsdeponeres på samme måte som produktet.		
14. Opplysninger om transport ADR/RID Ikke farlig gods. IMO/IMDG Ikke farlig gods. IATA/ICAO Ikke farlig gods.		

Handelsnavn:	Sikabond®-545	Side: 5/5
Utskriftsdato:		
Revidert: 03.02.2007	HMS-DB nr.: 023-00053341.0000	
* 15. Opplysninger om lover og forskrifter		
Merking i henhold til EF-direktiv		
Produktet er klassifisert og merket i henhold til EUs retningslinjer/de respektive nasjonale lover.		
Ingredienser som er relevante for merkingen		
Inneholder: Metylendifenyldiisocyanat		
Faresymboler		
Xn	Helseskadelig	
R-setninger		
20	Farlig ved innånding.	
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.	
42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.	
S-setninger		
23	Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.	
24	Unngå hudkontakt.	
37	Bruk egnede vernehansker.	
45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.	
Spesiell merking for visse produkter		
Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.		
VOC (Løsemiddel) 4 %		
16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet		
Informasjonen i dette HMS-databladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.		
Stjerne (*) i venstre marg viser endringer fra forrige revisjon.		
Aktuelle R-setninger m.h.p. ingredienser oppført i punkt 2.		
20	Farlig ved innånding.	
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.	
42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.	