

Leverandørbrugsanvisning
efter dir. 2001/58/EC og At's bekg. 559/2002
Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 1/7

Revideret:

LB-NR: 068-00218899.0000

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Oplysninger om produktet

Handelsnavn

SikaFloor Marine E-43

Producent/leverandør oplysning

Producent/leverandør:

Sika Danmark A/S

Gade/postbox:

Præstemosevej 2-4

Postnr og by:

DK-3480 Fredensborg

Land:

Danmark

Telefonnr.:

(0045) 48 18 85 85

Telefax:

(0045) 48 18 84 96

Generel information:

-

Ulykkes information telefon:

Giftinformations centralen

(Bispebjerg Hospital) telefon 35 31 60 60

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Modificeret epoxyharpiks

Indhold af farlige stoffer

Angivelser i henhold til dir. 67/548/EØF

CAS-nummer Koncentration Faresymboler R-sætninger

EC-nummer

- reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin), homopolymer
25085-99-8 50 - 100 % Xi,N 36/38,43,51/53
- Reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin
28064-14-4 10 - 25 % Xi,N 36/38,43,51/53
- Oxiran, mono[(C 12-14 -alkyloxy)methyl]derivater
68609-97-2 2.5 - 10 % Xi,N 36/38,43,51/53
271-846-8

3. Fareidentifikation

Fareidentifikation

Xi

Lokalirriterende

N

Miljøfarlig

Oplysning om fare for mennesker og miljø

36/38

Irriterer øjnene og huden.

43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

51/53

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 2/7

Revideret:

LB-NR: 068-00218899.0000

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

Ved indånding

Søg læge ved ubehag eller åndenød.

Ved kontakt med huden

Rens omgående huden ved først at indgnide den grundigt med flydende sæbe og derefter skylle grundigt med lunkent vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Ved kontakt med øjnene skylles straks med rigeligt vand i min. 15 minutter. Tilkald straks læge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Alle gængse slukningsmidler kan anvendes.

Særlige risici ved produktet eller dets forbrændingsprodukter

Ved brand kan følgende frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Kvælstofoxider (NO_x)

Yderligere anvisninger

Brandrester og forurenede slukkevand skal fjernes i henhold til det lokale affaldsregulativ.

Forurenede slukkevand opsamles separat, må ikke løbe i kloak.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Ved risiko for indånding af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

I tilfælde af forurening af vandløb, kloak eller dræn, underret de ansvarlige myndigheder.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 3/7

Revideret:

LB-NR: 068-00218899.0000

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld (fortsat)

Metoder til oprydning

Opsamles med absorberende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalabsorber).

Det opsamlede materiale behandles i henhold til punkt 13 Bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet:

Se punkt 8 Personligt beskyttelsesudstyr

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

-

Opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt på et køligt velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaring

Beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personligt beskyttelsesudstyr

(se punkt 15 for arbejde omfattet af kodenr. bekg. 302/93)

Generelle forholdsregler for beskyttelse og hygiejne

Sørg for tilstrækkelig udluftning eller afsugning på arbejdsstedet.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Beskyt huden med beskyttelsescreme.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Værnemidler til beskyttelse af åndedræt:

-

Værnemidler til beskyttelse af hænder:

Butylgummi/Nitrilgummi handsker

Værnemidler til beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 4/7

Revideret:

LB-NR: 068-00218899.0000

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

Værnemidler til beskyttelse af kroppen:
Arbejdstøj. Overtræksdragt skal anvendes, hvor
der sker tilsmudsning i sådan en grad at
almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod
hudkontakt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:

Form: Flydende

Sikkerhedsrelevante data

Flammepunkt

> 200 °C

Metode

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer der skal undgås/ farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser
og ved anbefalet brug.

Termisk nedbrydning og farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser
og ved anbefalet brug.

11. Toksikologiske oplysninger (Sundhedsfarlige egenskaber)

Sensibilisering

Risiko for udvikling af overfølsomhed/ allergi.

Allergiske reaktioner kan forekomme på overfølsomme personer, selv
ved meget lave koncentrationer.

Egenskaber ved brug

Ved hudkontakt:

Irritation.

Ved øjenkontakt:

Irritation.

Ved indånding:

Irritation.

Ved indtagelse:

Lille mængde kan give betydelige sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Yderligere anvisninger

Må ikke komme i kloak, vandløb eller vandreservoir.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 5/7

Revideret:

LB-NR: 068-00218899.0000

13. Bortskaffelse

Produkt

Anbefalinger

Spild, affald og rester er farligt affald og skal afleveres til en modtagestation for kemikalieaffald.

Se punkt 15 nationale forskrifter

Emballage

Anbefalinger

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

14. Transportoplysninger

ADR/RID

UN 3082 Klasse: 9 Pakkegruppe: III Class.code: M6

Teknisk betegnelse

Miljøfarligt materiale, væske, n.o.s.

Label nr: 9

Indeholder: Bisphenol-A/F-diglycidylether

IMO/IMDG

UN 3082 Klasse: 9 Pakkegruppe: III

EmS: F-A, S-F

Marine pollutant: P

Proper shipping name

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Label nr: 9

IATA/ICAO

UN 3082 Klasse: 9 Pakkegruppe: III

Proper shipping name

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Label nr: 9

15. Oplysninger om regulering

Mærkning i henhold til EU-direktiv

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Indeholde: reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin), homopolymer

Reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin

Oxiran, mono[(C 12-14 -alkyloxy)methyl]derivater

Faresymboler

Xi Lokalirriterende

N Miljøfarlig

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 6/7

Revideret:

LB-NR: 068-00218899.0000

15. Oplysninger om regulering (fortsat)

R-sætninger

36/38 Irriterer øjnene og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger

24 Undgå kontakt med huden.
37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Særlig mærkning for visse produkter

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Nationale forskrifter

Særlige bestemmelser

Produktet er omfattet af AT's bekg. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III Arbejde med epoxyharpikser og isocyanater samt af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993 om arbejde med kodenumererede produkter. Produktet kræver særlig uddannelse.

Unge under 18 år må ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 516/1996 med ændring (nr. 76/1998) ikke arbejde med produktet.

Produktet er udhærdet efter 1 døgn.

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal anbringes i særlige affaldsbeholdere, der er tydeligt mærket indholdet (Mærkes: "indeholder epoxyaffald, allergirisiko")

Affaldskode

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion 3.51

EAK-kode: 08 04 02 00 (Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler)

Spild affald m.m. skal opsamles i mærket, særskilt beholder jævnfør AT's bekg. nr. 292 af 26. april 2001 bilag III vedr. epoxyharpikser og isocyanater.

16. Andre oplysninger

Stjerne (*) i venstre margen markerer at der er ændringer i forhold til den tidligere udgave.

Anbefalet brug: Kemisk produkt til byggeri og industri

R-sætninger for indholdsstofferne listet i punkt 2

36/38 Irriterer øjnene og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkedato: 01.07.2005

Side: 7/7

Revideret:

LB-NR: 068-00218899.0000

Oplysningerne indeholdt i denne leverandørbrugsanvisning svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse vor leverandørbrugsanvisning forud for enhver anvendelse og behandling.

Leverandørbrugsanvisning
efter dir. 2001/58/EC og At's bekg. 559/2002
Trykkesdato: 01.07.2005
Revideret:

Side: 1/6

LB-NR: 068-00218900.0000

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Oplysninger om produktet

Handelsnavn
SikaFloor Marine E-43

Producent/leverandør oplysning

Producent/leverandør: Sika Danmark A/S
Gade/postbox: Præstemosevej 2-4
Postnr og by: DK-3480 Fredensborg
Land: Danmark
Telefonnr.: (0045) 48 18 85 85
Telefax: (0045) 48 18 84 96
Generel information: -
Ulykkes information telefon:
Giftinformations centralen
(Bispebjerg Hospital) telefon 35 31 60 60

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Modificeret polyamin

Indhold af farlige stoffer

Angivelser i henhold til dir. 67/548/EØF

CAS-nummer	Koncentration	Faresymboler	R-sætninger
EC-nummer			
• Benzylalkohol			
100-51-6	25 - 50 %	Xn	20/22
202-859-9			
• Isophorondiamin			
2855-13-2	25 - 50 %	C	21/22, 34, 43, 52/53
220-666-8			

3. Fareidentifikation

Fareidentifikation

C Ætsende

Oplysning om fare for mennesker og miljø

20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
34 Ætsningsfare.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 2/6

Revideret:

LB-NR: 068-00218900.0000

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

Ved indånding

Søg læge ved ubehag eller åndenød.

Ved kontakt med huden

Rens omgående huden ved først at indgnide den grundigt med flydende sæbe og derefter skylle grundigt med lunkent vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Ved kontakt med øjnene skylles straks med rigeligt vand i min. 15 minutter. Tilkald straks læge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Alle gængse slukningsmidler kan anvendes.

Særlige risici ved produktet eller dets forbrændingsprodukter

Ved brand kan følgende frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Kvælstofoxider (NO_x)

Yderligere anvisninger

Brandrester og forurenede slukkevand skal fjernes i henhold til det lokale affaldsregulativ.

Forurenede slukkevand opsamles separat, må ikke løbe i kloak.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Ved risiko for indånding af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

I tilfælde af forurening af vandløb, kloak eller dræn, underret de ansvarlige myndigheder.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 3/6

Revideret:

LB-NR: 068-00218900.0000

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld (fortsat)

Metoder til oprydning

Opsamles med absorberende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalabsorber).

Det opsamlede materiale behandles i henhold til punkt 13 Bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet:

Se punkt 8 Personligt beskyttelsesudstyr

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

-

Opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt på et køligt velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaring

Beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personligt beskyttelsesudstyr

(se punkt 15 for arbejde omfattet af kodenr. bekg. 302/93)

Generelle forholdsregler for beskyttelse og hygiejne

Sørg for tilstrækkelig udluftning eller afsugning på arbejdsstedet.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Beskyt huden med beskyttelsescreme.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Værnemidler til beskyttelse af åndedræt:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Kombinationsfilter type ABEK

Gasfilterklasse er afhængig af

forureningskoncentrationen på stedet.

Værnemidler til beskyttelse af hænder:

Butylgummi/Nitrilgummi handsker

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 4/6

Revideret:

LB-NR: 068-00218900.0000

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

Værnemidler til beskyttelse af øjne:

Tætssluttende beskyttelsesbriller

Ansigtsbeskyttelse

Værnemidler til beskyttelse af kroppen:

Arbejdstøj. Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i sådan en grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:

Form: Flydende

Sikkerhedsrelevante data

Flammepunkt

> 166 °C

Metode

Densitet ved 20°C:

1.2 g/cm³

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer der skal undgås/ farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser og ved anbefalet brug.

Termisk nedbrydning og farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser og ved anbefalet brug.

11. Toksikologiske oplysninger (Sundhedsfarlige egenskaber)

Sensibilisering

Risiko for udvikling af overfølsomhed/ allergi.

Allergiske reaktioner kan forekomme på overfølsomme personer, selv ved meget lave koncentrationer.

Egenskaber ved brug

Ved hudkontakt:

Giver forbrændinger.

Ved øjenkontakt:

Giver forbrændinger.

Ved indånding:

Irritation.

Ved indtagelse:

Giver forbrændinger.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 5/6

Revideret:

LB-NR: 068-00218900.0000

12. Miljøoplysninger

Yderligere anvisninger

Må ikke komme i kloak, vandløb eller vandreservoir.

13. Bortskaffelse

Produkt

Anbefalinger

Spild, affald og rester er farligt affald og skal afleveres til en modtagestation for kemikalieaffald.

Se punkt 15 nationale forskrifter

Emballage

Anbefalinger

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

14. Transportoplysninger

IMO/IMDG

UN 2289 Klasse: 8 Pakkegruppe: III

EmS: F-A, S-B

Marine pollutant: no

Proper shipping name

Isophoronediamine

Label nr: 8

IATA/ICAO

UN 2289 Klasse: 8 Pakkegruppe: III

Proper shipping name

Isophoronediamine

Label nr: 8

15. Oplysninger om regulering

Mærkning i henhold til EU-direktiv

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Indeholder: Benzylalkohol

Isophorondiamin

Faresymboler

C Ætsende

R-sætninger

20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

Handelsnavn: SikaFloor Marine E-43

Trykkesdato: 01.07.2005

Side: 6/6

Revideret:

LB-NR: 068-00218900.0000

15. Oplysninger om regulering (fortsat)

34 Ætsningsfare.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger

24 Undgå kontakt med huden.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
36/37/39 Brug særligt arbejdsdragt, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Nationale forskrifter

Særlige bestemmelser

Unge under 18 år må ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 516/1996 med ændring (nr. 76/1998) ikke arbejde med produktet.

Affaldskode

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion 3.51

EAK-kode: 08 04 02 00 (Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler)

16. Andre oplysninger

Stjerne (*) i venstre margen markerer at der er ændringer i forhold til den tidligere udgave.

Anbefalet brug: Kemisk produkt til byggeri og industri

R-sætninger for indholdsstofferne listet i punkt 2

20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34 Ætsningsfare.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysningerne indeholdt i denne leverandørbrugsanvisning svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse vor leverandørbrugsanvisning forud for enhver anvendelse og behandling.