

## Leverandørbrugsanvisning

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II - Danmark



### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn eller Handelsnavn :  
Sikaflex®-555 (Metalinas varenr. 16058)

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kemisk produkt til byggeri og industri

#### Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/Distributør : Sika Danmark A/S  
Præstemosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Danmark

Telefonnr. : EHS@dk.sika.com

Fax-nr. : (0045) 48 18 84 96

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : EHS@dk.sika.com

Nødtelefon : Giftinformations centralen  
(Bispebjerg Hospital) telefon 35 31 60 60

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.  
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk familie/ Karakteristiske egenskaber : Filled, reactive Silan hybrid polymer

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	EF nummer	Klassificering
Carbon black, amorf	1333-86-4	15-20	215-609-9	Ikke klassificeret. [2]
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** : Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**Indtagelse** : Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Oprethold åbne luftveje. Søg straks lægehjælp.

**Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

Udgivelsesdato : 19.11.2008. Leverandørbrugsanvisnings-nr. : 204590 1/6



Metalinas A/S  
Sintrupvej 11 B  
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000  
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk  
metalinas@metalinas.dk

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Anmærkninger til lægen.** : Ingen specifik behandling. Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Slukningsmiddel

- Velegnet** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige eksponeringsfarer** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
metaloxid/-oxider
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).
- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### Emballagematerialer

- Anbefalet** : Brug original beholder.



## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Grænseværdier for eksponering

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
Carbon black, amorf	Arbejdstilsynet (Danmark, 8/2007). Carcinogen. Gennemsnitværdier: 3.5 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer).

#### Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

### Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

: God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

#### Hygiejniske foranstaltninger

: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenset. Vask forurenset tøj, før det atter tages i brug.

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

: Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.  
filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

#### Beskyttelse af hænder

: Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Anbefalet: Butylgummi/Nitrilgummi handsker.

#### Beskyttelse af øjne

: Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

#### Beskyttelse af hud

: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: Beskyt huden med beskyttelsescreme.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

: Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

#### Beskyttelse baseret på MAL-kode

: **I følge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.



## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Mal-kode (1993): 0-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Generel information

#### Udseende

**Form** : Paste.  
**Farve** : Sort.  
**Lugt** : Karakteristisk.

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

**Flammepunkt** : Lukket kop: >101 °C (>213.8 °F)  
**Massefylde** : ~1.2 g/cm<sup>3</sup> [20 °C (68 °F)]  
**Opløselighed** : Uopløselig i de følgende materialer: vand

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet** : Produktet er stabilt.  
**Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.  
**Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.  
**Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.



## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Kan give irritation.  
**Indtagelse** : Kan medføre forstyrrelser i mave-tarmkanalen.  
**Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.  
**Øjenkontakt** : Kan medføre øjenirritation.

Produkt navn	Listenavn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
carbon black	Danmark's kræftfremkaldende stoffer	carbon black	Optaget på liste	

- Kroniske virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Danmark - Kræftliste** : Indeholder et stof(fer), som er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (nr. 140/1997).

## 12. MILJØOPLYSNINGER

- Miljømæssige effekter** : Undgå, at spild og udslip kommer i kontakt med jord og overfladevand. Må ikke tømme i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
- Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- Danmark - Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.
- Danmark - Affaldskort nr.** : 3.51
- Danmark - Affaldsgruppe** : H
- Emballage** : Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### Internationale transportregler

#### **ADR**

Ikke farligt gods

#### **IMDG**

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### **IATA**

Not regulated.



## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

- Klassificering** : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.
- Danmark – Kræftrisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.
- Mal-kode (1993)** : 0-1
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- VOC indhold (EU)** : VOC (vægt/vægt): 0.06%

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Historik

- Udskrivningsdato** : \$\$date
- Udgivelsesdato** : 19.11.2008.
- Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.
- Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### Bemærkning til læseren

*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 betalings- betingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse vor leverandørbrugsanvisning forud for enhver anvendelse og behandling.*

