

Säkerhetsdatablad

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II - Sverige



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn eller Handelsnamn :

SikaBaffle®-278

Användning av ämnet eller beredningen

: Kemisk produkt för bygg och industriell verksamhet

Namnet på bolaget/företaget

Tillverkare/Distributör

: Sika Sverige AB
Box 8061
163 08 Spånga
Sverige

Telefonnr.

: 08-6218900

Faxnr.

: 08-6218989

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

: EHS@se.sika.com

Telefonnummer vid nödsituationer : 112 Begär Giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering

: F+; R12
Carc. Cat. 3; R40
Xn; R20/22, R48/20
Xi; R36/37/38
R42/43

Fysikaliska/kemiska faror

: Extremt brandfarligt.

Hälsofara

: Misstänks kunna ge cancer. Farligt vid inandning och förtäring. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Ytterligare riskfraser

: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk familj/ Karakteristiska egenskaper : Svällande, ohärdad PU-polymer

| Ingående ämnen | CAS-nummer | % | EG-nummer | Klassificering |
|---|------------|-------|-----------|---|
| Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate | 13674-84-5 | 7-25 | 237-158-7 | Xn; R22 [1] |
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | 9016-87-9 | 10-25 | | Carc. Cat. 3; R40 [1] Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 |
| dimetyleter | 115-10-6 | 5-10 | 204-065-8 | F+; R12 [2] |
| 1,2-etandiol | 107-21-1 | 3-7 | 203-473-3 | Xn; R22 [1] [2] |

Utgivningsdatum : 29.11.2010.

Säkerhetsdatablad nr : 118759

1/7

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

- Inandning** : Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Kontakta läkare. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Kontakta läkare omedelbart.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Meddelande till läkare** : Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Ej lämpliga : Inte känd.

Särskilda faror vid exponering : Brandfarlig aerosol. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
fosforoxider
halogenerade föreningar

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Evakuera omgivande områden.
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning.
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt eller absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Undvik inandning av gas. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd gnistskyddade verktyg. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

| <u>Ingående ämnen</u> | <u>Hygieniska gränsvärden</u> |
|---|--|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Orsakar hudallergi. TGV: 0.005 ppm 5 minut eller minuter. NGV: 0.002 ppm 8 timme eller timmar. |
| dimetyleter | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 1500 mg/m ³ 15 minut eller minuter. KTV: 800 ppm 15 minut eller minuter. NGV: 950 mg/m ³ 8 timme eller timmar. NGV: 500 ppm 8 timme eller timmar. |
| 1,2-etandiol | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Absorberas genom huden. KTV: 50 mg/m ³ 15 minut eller minuter. KTV: 20 ppm 15 minut eller minuter. NGV: 25 mg/m ³ 8 timme eller timmar. |

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

NGV: 10 ppm 8 timme eller timmar.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.
- Begränsning av exponeringen**
- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.
- Andningsskydd** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inert ämne; P2: Xn; P3: T, T+
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Rekommenderas: handskar av butylkautschuk/nitrilkautschuk.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.
- Hudskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderas: Använd hudskyddande salva.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

- Form** : Aerosol.
Färg : Mörkgrå.
Lukt : Svag lukt.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- Flampunkt** : Stängd kopp: Ej tillämpligt.
Ångtryck : 550 till 600 kPa (4125 till 4500 mm Hg)
Löslighet : Olöslig i följande ämnen: vatten

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--|--|
| Stabilitet | : Produkten är stabil. |
| Förhållanden som skall undvikas | : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). |
| Material som skall undvikas | : Ingen specifik data. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiellt akuta hälsoeffekter

| | |
|--------------------------------------|---|
| Inandning | : Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. Kan ge irritationer. |
| Förtäring | : Farligt vid förtäring. Irriterande för mun, hals och mage. |
| Hudkontakt | : Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Kontakt med ögonen | : Irriterar ögonen. |
| Kroniska effekter | : Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion. |
| Cancerframkallande egenskaper | : Kan orsaka cancer baserat på djurdata. Misstänks kunna ge cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning. |

12. EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|----------------------|--|
| Miljöeffekter | : Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. |
|----------------------|--|

13. AVFALLSHANTERING

| | |
|--|--|
| Avfallshantering | : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas. |
| Europeiska avfallskatalogen (EWC) | : 07 02 13 Plastavfall |
| Förpackning | : Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet. |

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR

| | |
|-------------------------------------|--|
| | : UN1950 |
| ADR-klass | : 2 |
| Klassificeringskod | : 5F |
| Förpackningsgrupp | : - |
| Officiell transportbenämning | : Aerosoler |
| Varningsetikett | : 2.1 Transport i enlighet med kapitel 3.4 (LQ) |

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG

| | |
|---------------------------|------------|
| UN number | : UN1950 |
| IMDG Class | : 2.1 |
| Packing group | : - |
| Proper shipping name | : Aerosols |
| Emergency schedules (EmS) | : F-D, S-U |
| Marine pollutant | : No |
| Label no. | : 2.1 |

IATA

| | |
|----------------------|------------|
| UN number | : UN1950 |
| IATA Class | : 2.1 |
| Packing group | : - |
| Proper shipping name | : Aerosols |
| Label no. | : 2.1 |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

| | |
|--|--|
| Farosymbol eller farosymboler | : F+, Xn Extremt brandfarligt, Hälsoskadlig |
| Innehåller | : Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer |
| Riskfraser | : R12- Extremt brandfarligt. R40- Misstänks kunna ge cancer. R20/22- Farligt vid inandning och förtäring. R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. |
| Skyddsfraser | : S23- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S38- Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. |
| Ytterligare riskfraser | : Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren. |
| Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) (EU) | : VOC (Vikt/Vikt): 16% |

16. ANNAN INFORMATION

| | |
|---|--|
| Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 | : R12- Extremt brandfarligt. R40- Misstänks kunna ge cancer. R20- Farligt vid inandning. R22- Farligt vid förtäring. R20/22- Farligt vid inandning och förtäring. R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. |
| Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 | : F+ - Extremt brandfarligt Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3 Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande |

Historik

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Utskriftsdatum | : 29.11.2010. |
| Utgivningsdatum | : 29.11.2010. |
| Datum för tidigare utgåva | : Ingen tidigare granskning. |

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.