

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 :

Sikalastic®-601 BC

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

: Xn; R20
R42/43
N; R51/53

Hälsofara

: Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Miljöfara

: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare riskfraser

: Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS-nummer	%	EG-nummer	Klassificering
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	10-20	203-603-9	R10 Xi; R36 [1] [2]
difenyltolylfosfat	26444-49-5	2.5-25	247-693-8	N; R50/53 [1]
triphenyl phosphate	115-86-6	2.5-25	204-112-2	N; R50/53 [1] [2]
bis(methylphenyl) phenyl phosphate	26446-73-1	2.5-25	247-708-8	N; R51/53 [1]
Tris(metylphenyl)fosfat	1330-78-5	0.25-1	215-548-8	Xn; R21/22 N; R51/53 [1]
isoforondiisocyanat	4098-71-9	0.5-2	223-861-6	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R51/53 [1] [2]
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	0.25-1	265-199-0	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 [1]
diklor-N-[(dimetylamino)sulfonyl]fluoro-N-(p-	731-27-1	0.1-0.25	211-986-9	T; R23 [1]

Utgivningsdatum : 20.08.2010.

Säkerhetsdatablad nr : 604190

1/7

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

tolyl)sulfenamid				Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R43 N; R50/53
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** : Kontakta läkare. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. 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** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkar uppsikt i 48 timmar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Ej lämpliga** : Använd inte vattenstråle.
- Särskilda faror vid exponering** : Brännbar vätska. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.
- 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. Denna produkt är giftig för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
fosforoxider
metalloxid/oxider
- 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. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- 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). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. 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. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. 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 problem med 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 utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd gnistskyddade verktyg. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare 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. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. 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>
2-methoxy-1-methylethyl acetate	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Absorberas genom huden. KTV: 350 mg/m ³ 15 minut eller minuter. KTV: 75 ppm 15 minut eller minuter. NGV: 250 mg/m ³ 8 timme eller timmar. NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar.
isoforondiisocyanat	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Orsakar hudallergi. TGV: 0.046 mg/m ³ 5 minut eller minuter. TGV: 0.005 ppm 5 minut eller minuter. NGV: 0.018 mg/m ³ 8 timme eller timmar.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

NGV: 0.002 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. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens 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 explosionssäker 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.
Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
filter mot organisk ånga (typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
- 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** : Vätska.
Färg : Röd.
Lukt : Kolväte.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- Flampunkt** : Stängd kopp: ~62°C (143.6°F)
Explosionsgränser : Lägsta kända värde:
Nedre: 1.5% (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
Högsta kända värdet:
Övre: 10.8% (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

- Ångtryck** : Högsta kända värdet: 0 kPa (0.025275 mm Hg) (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Densitet	: ~1.4 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Löslighet	: Olöslig i följande ämnen: vatten
Ångdensitet	: >1 [Luft = 1]
Självtändningstemperatur	: 315°C (599°F)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	: Produkten är stabil.
Förhållanden som skall undvikas	: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
Material som skall undvikas	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	: Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning. Kan ge irritationer.
Förtäring	: Kan orsaka störningar i mag- tarmkanalen.
Hudkontakt	: Kan orsaka hudirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	: Kan orsaka ögonirritation.
Kroniska effekter	: Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Miljöeffekter	: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
---------------	--

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. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Förpackning	: Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet. 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR

	: UN3082
ADR-klass	: 9
Klassificeringskod	: M6
Förpackningsgrupp	: III
Officiell transportbenämning	: Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.
Innehåller	: diphenyl tolyl phosphate, triphenyl phosphate
Varningsetikett	: 9

IMDG

UN number	: UN3082
IMDG Class	: 9
Packing group	: III
Proper shipping name	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Contains	: diphenyl tolyl phosphate, triphenyl phosphate
Emergency schedules (EmS)	: F-A, S-F
Marine pollutant	: P
Label no.	: 9

IATA

UN number	: UN3082
IATA Class	: 9
Packing group	: III
Proper shipping name	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Contains	: diphenyl tolyl phosphate, triphenyl phosphate
Label no.	: 9

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	: Xn, N Hälsoskadlig, Miljöfarlig
Innehåller	: isoforondiisocyanat
Riskfraser	: R20- Farligt vid inandning. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Skyddsfraser	: S23- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma S24- Undvik kontakt med huden. S37- Använd lämpliga skyddshandskar. S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Ytterligare riskfraser	: Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.
Restriktioner enligt begränsningsdirektivet	: Endast för yrkesmässigt bruk.
Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) (EU)	: VOC (Vikt/Vikt): 15.64%

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 : R10- Brandfarligt.
R23- Giftigt vid inandning.
R20- Farligt vid inandning.
R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R37- Irriterar andningsorganen.
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 : T - Giftigt
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig

Historik

Utskriftsdatum : 20.08.2010.
Utgivningsdatum : 20.08.2010.
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.