



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Epoxiharts
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
SIKA AUTOMOTIVE FRANCE SAS  
15 Rue de l'Equerre - F-95310 SAINT OUEN L'AUMONE  
Tél. +33 (0)1 34 40 34 60
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** DPT HSE - +33 (0)1 34 40 34 60 - [safety@fr.sika.com](mailto:safety@fr.sika.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
  
Ring 010-4566700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
   
GHS07   GHS09
- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$   
trimetylolpropantriakrylat
- **Faroangivelser**  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**  
P261      Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264      Tvätta grundligt efter användning.  
P273      Undvik utsläpp till miljön.



**Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**

(Fortsättning från sida 1)

- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P391 Samla upp spill.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3 Reg.nr.: 01-2119489896-11	trimetylolpropantriakrylat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.:  
Klorväte (HCl)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd helskyddsdräkt.

(Fortsättning på sida 3)



**Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**

(Fortsättning från sida 2)

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**· Ytterligare uppgifter**

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**

**· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).

**· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.**

**· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**· Lagring:**

**· Krav på lagerutrymmen och behållare: Förhindra produkten från att tränga ner i marken.**

**· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.**

**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.**

**· 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**· 8.1 Kontrollparametrar**

**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**· Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

Se Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift om Kemiska Arbetsmiljörisker

**· 8.2 Begränsning av exponeringen**

**· Personlig skyddsutrustning:**

**· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**· Andningsskydd: Erfordras ej vid god rumsventilation.**

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**

(Fortsättning från sida 3)

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Handskar av syntetiskt gummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

**Form:** Trögflytande

**Färg:** Olika

· **Lukt:** Svag, karakteristisk

· **Tillståndsändring**

**Smältpunkt/frys punkt:** NA °C

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** >200 °C (DIN 53171)

· **Flampunkt:** >110 °C (ISO 2719)

· **Tändtemperatur:** >300 °C (DIN 51 794)

· **Sönderfallstemperatur:** >200 °C (DIN 53171)

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet vid 25 °C:** 1,38 g/cm<sup>3</sup> (ISO 1675:1985)

· **Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Olöslig.

· **Organiska lösningsmedel:** Löslig i många organiska lösningsmedel.

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)



**Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**

(Fortsättning från sida 4)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Delvis mycket häftig reaktion med baser samt talrika organiska ämnesklasser som alkoholer och aminer. Polymerisation under värmeutveckling.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Irriterande gaser/ångor

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$**

Oral	LD50	11400 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (kaniner)

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

Oral	LD50	3680 - 5000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta) 5170 mg/kg (kaniner)

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

-SW-

(Fortsättning på sida 6)



**Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$**

LC50 (96h) 1,3 mg / l (fisk)

LC50 (48h) 2,1 mg/l (vattenloppa)

LC50 (72h) >11 mg/l (algues)

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

LC50 (96h) 1,47 mg / l (fisk)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Spill, rester och avfall hanteras som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Se förordning om farligt avfall, SFS 1996:971.

· **Europeiska avfallskatalogen**

20 01 27 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Behållare, som ej är ordentligt tömda får inte föras till avfallsplats. Se till att etiketterna avlägsnas efter det att behållaren har neutraliserats och blivit helt tömd.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Officiell transportbenämning**



· **ADR**

3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
(reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$ )

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**

(Fortsättning från sida 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> <li>· <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p><b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)</b></p>
 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klass</b></li> <li>· <b>Etikett</b></li> <li>· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>14.5 Miljöfaror:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Särskild märkning (ADR):</b></li> <li>· <b>Särskild märkning (IATA):</b></li> <li>· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b></li> <li>· <b>Kemler-tal:</b></li> <li>· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b></li> <li>· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b></li> </ul>	<p>9 Övriga farliga ämnen och föremål 9</p> <p>III</p> <p>Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) Varning: Övriga farliga ämnen och föremål 90</p> <p>Ej användbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Begränsade mängder (LQ)</b></li> <li>· <b>Transportkategori</b></li> <li>· <b>Tunnelrestriktionskod</b></li> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>5L 3 E UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700), 9, III</p>

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier E2** Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **Nationella föreskrifter:**  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om Kemiska Arbetsmiljörisker AFS 2014:43 gäller för denna produkt
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SW

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: ADEKIT A 140-1 RESIN (A)**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**· Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**· Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2