

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** ADEKIT A 130 HARDENER (B)

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** epoxidlim

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/leverandør:**

AXSON FRANCE

15 Rue de l'Equerre - F-95310 SAINT OUEN L'AUMONE

Tél.+33 (0)1 34 40 34 60

· **Avdeling for nærmere informasjon:** DPT HSE - +33 (0)1 34 40 34 60 - safety@axson.com

· **1.4 Nødtelefonnummer** ORFILA : (33)01 45 42 59 59 / Norge 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Corr. 1C H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol

· **Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **Sikkerhetssetninger**

P260 Ikke innånd støv eller tåke.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 8

revidert den: 11.07.2016

Handelsnavn: ADEKIT A 130 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Formulert herder

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	10-25%
EINECS: 202-013-9	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B,	
Registreringsnummer: 01-2119560597-27	H317	

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:**

Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· 5.1 Sløkkingsmidler

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Svoveldioksyd (SO₂)

· 5.3 Råd til brannmannskaper

· **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

· Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 8

revidert den: 11.07.2016

Handelsnavn: ADEKIT A 130 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 2)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Informert involvert personell om risiko forbundet med produktet, om nødvendige forholdsregler og om prosedyrer ved uhell.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· Henvísninger om brann- og eksplosjonsvern:

Beskytt mot varme.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Lagring:

· Krav til lagerrom og beholdere:

Hold produktet hermetisk lukket i originalemballasjen, i et godt ventilert rom ved temperatur mellom 15 og 25 grader C.

· **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametrer

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern:

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern:



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 8

revidert den: 11.07.2016

Handelsnavn: ADEKIT A 130 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 3)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Vernebrille

Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
 - Form:** Seigtflytende
 - Farge:** Gul
- **Lukt:** Karakteristisk
- **pH-verdi ved 20 °C:** 10
- **Tilstandsendring**
 - Smeltepunkt/frysepunkt:** NA °C
- **Flammepunkt:** > 110 °C
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,13 g/cm³ (ISO 1675:1985)
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Delvis løslig.
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
 - Kullmonoksyd
 - Kulldioksyd
 - Kvelstoffoksyder (NO_x)
 - Svoveloksyder (SO_x)
 - Giftige gasser/damper

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 8

revidert den: 11.07.2016

Handelsnavn: ADEKIT A 130 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
- | | | |
|--|------|--------------------|
| 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol | | |
| Oral | LD50 | 2169 mg/kg (rotte) |
- **Primær irritasjonsvirkning:**
 - **Hudetsing/hudirritasjon**
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
 - **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
 - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
 - **Akvatisk toksisitet:**
- | | |
|--|-------------------|
| 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol | |
| LC50 (96h) | 175 mg / l (fisk) |
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Ytterligere informasjon:** Produktet er biologisk vanskelig nedbrytbart.
 - **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Ytterligere økologiske informasjon:**
 - **Generelle informasjon:** For øyeblikket foreligger ingen økotoksikologiske vurderinger.
 - **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.
 - **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Produktet kan brennes i egnet forbrenningsanlegg eller deponeres, alt i henhold til stedlige forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**
- | | |
|-----------|--|
| 20 01 27* | maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer |
|-----------|--|

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 8

revidert den: 11.07.2016

Handelsnavn: ADEKIT A 130 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 5)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Beholdere med rester må tømmes helt før de kan behandles som tomemballasje.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** 2735 POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol)
- **IMDG** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
- **IATA** Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse** 8 Etsende stoffer
- **Fareseddel** 8
- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljøfarer** Ikke brukbar.
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Etsende stoffer
- **Kemler-tall:** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" acids.
- **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

- **ADR**

- **Begrenset mengde (LQ)** 5L
- **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

- **Transportkategori**

- **Tunnel restriksjonskode** 3

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2017

Versjon 8

revidert den: 11.07.2016

Handelsnavn: ADEKIT A 130 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 6)

· **UN "Model Regulation":** UN 2735 POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.
(2,4,6-TRI(DIMETYLAMINOMETYL)FENOL), 8, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

· **Forkortelser og 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 Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**