



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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

WEICON Fast Alu Minute Hardener
Code-Nr. 105522

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / distributör

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Rådgivning

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (behöriga person):
msds@weicon.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)
GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Ytterligare Information

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Det finns inga informationer.

2.3. Andra faror

Särskild information om risker för människa och miljö

Även om produkten inte är märkningspliktig bör säkerhetsråden följas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.



AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

ej användbar

3.2. Blandningar

Farliga ämnen

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS] |
|---------|-----------|-----------------------------------|-----------|---|
| 90-72-2 | 202-013-9 | 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol | 1 - 5 | Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 |

REACH

| CAS-nr | Beteckning | REACH registreringsnummer |
|---------|-----------------------------------|---------------------------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol | 01-2119560597-27 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med stora mängder ljummet vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Läkarinformation / troliga symptom

kräkning

Andningsbesvär

förvirring

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Undvik dammbildning.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent, kiselgur).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta genast nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalbehållare.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror.

Förvaras avskilt från starka oxidationsmedel.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning**Rekommendation(er) vid avsedd användning**

Se under avsnit 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****DNEL-/PNEC-värden****DNEL arbetstagare**

| CAS-nr | Ämnen | Värde | Typ | Anmärkingar |
|---------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol | 0,31 mg/m ³ | DNEL långvarig inhalativ (systemisk) | |

PNEC

| CAS-nr | Ämnen | Värde | Typ | Anmärkingar |
|---------|----------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol | 0,0084 mg/l | PNEC vattenlevande, havsvatten | |
| | | 0,084 mg/l | PNEC vattenlevande, sötvatten | |
| | | 0,2 mg/l | PNEC avloppsreningsverk (STP) | |

Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

8.2. Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 60min; 60min;

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Arbetsskyddskläder

Lämpliga tekniska styråtgärder

Tillräcklig ventilation och avluftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

fast massa

Färg

opak

Lukt

stickande

Luktgräns

Det finns inga informationer.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|--|------------------------|------------|-----|-------|------------------------------------|
| pH-värde | ej fastställd | | | | |
| Kokpunkt/kokintervall | | | | | Inga data tillgängliga. |
| Smältpunkt / Fryspunkt | ej fastställd | | | | |
| Flampunkt | ej användbar | | | | |
| Förångningshastighet | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (fast form) | | | | | Inga data tillgängliga. |
| Brännbarhet (gas) | | | | | Inga data tillgängliga. |
| Tändtemperatur | | | | | Inga data tillgängliga. |
| Självantändningstemperatur | | | | | Produkten är inte självantändande. |
| Nedre explosionsgräns | | | | | ej användbar |
| Övre explosionsgräns | | | | | ej användbar |
| Ångtryck | | | | | Inga data tillgängliga. |
| Relativ densitet | 1,15 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Ångdensitet | ej fastställd | | | | |
| Löslighet i vatten | ej fastställd | | | | |
| Löslig i ... | ej fastställd | | | | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W) | ej fastställd | | | | |
| Nedbrytnings temperatur | ej fastställd | | | | |
| Viskositet dynamisk | ej fastställd | | | | |
| Viskositet kinematisk | ej fastställd | | | | |

Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.



Explosiva egenskaper

inga

9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med reduktionsmedel.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

10.5. Oförenliga material

Ämnen som skall undvikas

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel, stark

Reaktionsmedel, stark

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Gaser/ångor, giftigt

kolmonoxid och koldioxid

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|-----------------------------------|--|-------|-------|--------------|
| LD50 Akut oral toxicitet | 1200 mg/kg | råtta | | CAS: 90-72-2 |
| LD50 Akut dermal toxicitet | 1280 mg/kg | råtta | | CAS: 90-72-2 |
| Irritation hud | Svagt irriterande - ej märkningspliktigt | | | |
| Irritation ögon | svagt irriterande - ej märkningspliktig. | | | |

Praktiska erfarenheter

Upprepande och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer.

Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Det finns inga informationer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Elimineringshastighet | Analysmetod | Metod | Validering |
|-----------------------|-------------|-------|------------|
|-----------------------|-------------|-------|------------|

Biologisk nedbrytbarhet

biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter**Generella föreskrifter**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

Produktens ekotoxikologiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är framtagna på basis av liknande produkter eller blandningar.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskod**

08 04 09*

Avfallsslag

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshandling enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. UN-nummer | - | - | - |
| 14.2. Officiell transportbenämning | - | - | - |
| 14.3. Faroklass för transport | - | - | - |
| 14.4. Förpackningsgrupp | - | - | - |
| 14.5. Miljöfaror | - | - | - |
| 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder Det finns inga informationer. | | | |
| 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden ej användbar | | | |
| Transport / ytterligare information Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR. | | | |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC-direktiv****Anmärkning**

Begär data separat / Request data separately.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Utbildningsråd**

Vid bearbetning (slipning) kan hälsofarliga kvartshaltigt damm som kan tränga in i alveolerna uppstå.
Långvarig och/eller intensiv inandning av kristallin kiseldioxid som kan tränga in i alveolerna kan orsaka dammlunga (silikos).

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!
Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.
Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.1

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.