



SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Epoxy Minute Adhesive Hardener
Code-Nr. 105502

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot Anbefalt(e) bruksformål

2-komponents epoksyharpikser - herderkomponenter

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Informasjon Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0
Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-post (kompetent person):
msds@weicon.de

1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00
(norsk)
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103
4452 (norsk, engelsk)

Produsent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Skin Corr. 1B	H314	
---------------	------	--

Hensvisninger om fare

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Kjennetegnelementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

GHS05

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsfaktor

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P264 Vask hender grundig etter bruk.
- P280 Benytt vernehansker/vernebriller.
- P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
- P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
- P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- 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/III .
- P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Håndteres som farlig avfall.

Farebestemmende komponenter til etikettering

1,3-Bis[3-(dimetylamino)propyl]urinstoff

2.3. Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning**3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

3.2. Blandinger**Beskrivelse**

Herder for en tokomponents epoksyylim (formulert polyaminoamid)

Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
52338-87-1	257-861-2	1,3-Bis[3-(dimetylamino)propyl]urinstoff	10 - 30	Skin Corr. 1B, H314

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyl under rennende vann i 15 minutter. Oppsøk sykehus for undersøkelse av øyelege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Brekninger

Pustebesvar

Hodepine

Kvalme

ørhet

Hudirritasjon

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling

Legetilsyn i minst 48 timer.

Symptomer opptrer som oftest først etter flere timer.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

vannsprøytetråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprøytetråle.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Beholderen åpnes og håndteres forsiktig!

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til de generelle regler for forebyggende driftsmessig brannvern.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskyttes mot direkte solbestråling.

Lagres tørt

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2



SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern.
Korttidsfilter, filter AX, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndbeskyttelse

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

flytende

Farge

gul, klar

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Kokepunkt	ikke oppdaget				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	> 93 °C				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningsstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperat ur	ikke oppdaget				



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018
revidert 26.07.2017 (N) Versjon 9.0

Epoxy Minute Adhesive Hardener

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	1,12 g/cm ³				
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					praktisk uoppløselig
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet kinematisk	15000 mPa*s				
Viskositet dynamisk	ikke oppdaget				
Oksyderende egenskaper	Det foreligger ingen informasjon.				
Eksplosive egenskaper	Det foreligger ingen informasjon.				
9.2. Ovrige opplysninger	Det foreligger ingen informasjon.				

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid

giftig gass/damp

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

! SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie**11.1. Informasjon om toksologiske effekter****Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Irritasjonsvirkning på huden	irriterende			
Irritasjonsvirkning på øyet	irriterende			

! Erfaringer fra praksis

Sensibilisering mulig hos personer som er disponert for det.

Irriterer slimhinnene.

Irriterer øynene og huden.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**12.1. Toksisitet**

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om eliminering

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrytbarhet				ikke lett nedbrytbar

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger**Generelle henvisninger / økologi**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon**13.1. Avfallshåndteringsmetoder****Produkt**

Ferdig herdet materiale er inert og kan avfallsbehandles som byggavfall.
Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Emballasje

Avfallsbehandling ifølge myndighetenes forskrifter.
Ikke kontaminert emballasje kan behandles som husholdningsavfall.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	2735	2735	2735
14.2. UN proper shipping name	POLYAMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea)
14.3. Klasse(r)	8	8	8
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code
ikke anvendelig**Landtransport ADR/RID**

Fareseddel 8
tunnelbegrensningskode E
Klassifiseringskode C7

SEKSJON 15: Rettsforskrifter**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen****VOC direktiv**

VOC innhold 0 %

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger**Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.
Kun for industriell bruk.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 26.07.2017 (N) Versjon 9.0

Epoxy Minute Adhesive Hardener

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.6

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.