



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

Trykkdato 06.01.2020

revidert 15.07.2019 (N) Versjon 2.2

WEICON Fast Alu Minute Adhesive resin

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WEICON Fast Alu Minute Adhesive resin
Code-Nr. 105521

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

2-komponents epoksyharpikser - harpikskomponenter

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / 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)
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 Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 2	H411	

Hensvisninger om fare

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Hensvisninger om fare

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264	Vask hender grundig etter bruk.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe.
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.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362	Tilsølte klær må fjernes.
P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P391	Samle opp spill.
P501	Håndteres som farlig avfall.

Farebestemmende komponenter til etikettering

Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a-epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer for bestemte blandinger

Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
25068-38-6	500-033-5	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a-epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	70 - 90	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411



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

Trykkdato 06.01.2020
revidert 15.07.2019 (N) Versjon 2.2

WEICON Fast Alu Minute Adhesive resin

Farlige innholdsstoffer (continued)

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
7429-90-5	231-072-3	Aluminium powder (pyrophoric)	1 - 10	Water-react. 2, H261 / Pyr. Sol. 1, H250
2530-83-8	219-784-2	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane	1 < 10	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
25068-38-6	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a-epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	01-2119456619-26
7429-90-5	Aluminium powder (pyrophoric)	01-2119529243-45
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane	01-2119513212-58

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ingen direkte pustehjelp av førstehjelper.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Beatmung mit Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skylld grundig med store mengder lunkeent vann og kontakt lege.

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

Allergiske symptomer

ørhet

Hudirritasjon

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

vannsprøytestråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO₂)

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.)

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

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

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, kiselgur, syrebinder, universalbinder, 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

Unngå støvdannelse.

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

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 fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Lagres ved +5 til +25 °C.

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

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

7.3. Spesifikk sluttbruk**Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Se under avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr**8.1. Kontrollparametre****DNEL-/ PNEC-verdier****DNEL arbeidstakeren**

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
25068-38-6	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a-epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	12,25 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL langtids dermal (lokal)	

PNEC

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
25068-38-6	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a-epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	0,006 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		0,996 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		10 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
		0,0006 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		0,0996 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		11 mg/kg	PNEC Sekundærforgiftning	
0,018 mg/l	PNEC akvatiske, periodiske utslipp			

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen**Åndedrettsbeskyttelse**

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern.

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

Ånderettsvern ved dannelse av sprøytetåke.



Håndbeskyttelse

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

Angivelser til hanskemateriale [art/type, tykkelse, penetreringstid/bruksvarighet, fuktresistans]: Naturlateks,; 0,6 mm; 480 min; 60 min; f.eks. "Lapren 706" fra KCL, e-post: Vertrieb@kcl.de

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 pastøs	Farge grå	Lukt karakteristisk
---------------------------	---------------------	-------------------------------

Lukte grense

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke anvendig				
Kokepunkt	ikke oppdaget				
Smeltepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	ikke anvendig				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningsstemperatur	ikke anvendig				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	1,2 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					uopløselig



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

Trykkdato 06.01.2020
revidert 15.07.2019 (N) Versjon 2.2

WEICON Fast Alu Minute Adhesive resin

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet dynamisk	ikke oppdaget				
Viskositet kinematisk	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

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/damp, giftig
Kullmonoksi og kuldioksid

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	> 11400 mg/kg	rotte		CAS: 25068-38-6



	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt dermal toksitet / LD50	> 20 ml/kg	kanin		CAS: 25068-38-6
Irritasjonsvirkning på huden	irriterende			
Irritasjonsvirkning på øyet	irriterende			
Sensibilisering huden	sensibiliserende			
Erfaringer fra praksis				
Fare for allergi ved hudkontakt. 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

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

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

Giftig for vannorganismer, med langtidsvirkning.

Drikkevann fare ved utløpet av allerede lave nivåer i den underjordiske

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvannet eller overflatevann.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

Produktets økotoksiske virkning er ikke testet. Opplysningene om dette er utledet fra produkter med lignende struktur og sammensetning.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

08 04 09*

Avfallsnavn

avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.



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

Trykkdato 06.01.2020
revidert 15.07.2019 (N) Versjon 2.2

WEICON Fast Alu Minute Adhesive resin

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
Håndteres som farlig avfall.

Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	3077	3077	3077
14.2. UN proper shipping name	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a- epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (reaction product: bisphenol- A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))
14.3. Klasse(r)	9	9	9
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Ja	Ja	Ja

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 9
tunnelbegrensningskode E
Klassifiseringskode M7

Andre Opplysninger ang. transport

Marine pollutant: NO

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Det foreligger ingen informasjon.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.



SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Utdannelsesinstruksjoner

Ved bearbeiding (sliping) kan det oppstå helseskadelig, kvartsholdig støv som trenger inn i alveolgangene. Langvarig og/eller intensiv innånding av krystallin silisiumdioksid i alveolgangene kan forårsake støvlungesykdom (silikose).

Anbefalt bruk og begrensninger

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

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: 2.1

H250	Selvantenner ved kontakt med luft.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.