



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

Trykkdato 02.01.2018

revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WEICON F Hardener
Code-Nr. 101502

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. 1A | H314 | |
| Eye Dam. 1 | | |
| Skin Sens. 1 | H317 | |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | |

Hensvisninger om fare

| | |
|------|-------------------------------------------------|
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

| | |
|------|-------------------------------------------------|
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Sikkerhetsfaktor

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P260 | Ikke innånd 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. |
| P301 + P330 + P331 | VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. |
| P302 + P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe. |
| 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/lll . |
| P333 + P313 | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| P363 | Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. |
| P405 | Oppbevares innelåst. |
| P501 | Håndteres som farlig avfall. |

Farebestemmende komponenter til etikettering

TRIETHYLENETETRAMINE, PROPOXYLATED

2.3. Andre farer

Ved bearbeiding/sliping av det herdede materialet kan det oppstå kvartsholdig støv (som trenger inn i alveolgangene).

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



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

Trykkdato 02.01.2018
revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

Beskrivelse

Modifisert polyamin

Farlige inholdsstoffer

| CAS-No. | EC-No. | Betegnelse | [vekt-%] | Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|-----------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90-72-2 | 202-013-9 | 2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol | 1 - 3 | Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 112-24-3 | 203-950-6 | trientine | 7 - 13 | Acute Tox. 4, H302; H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 26950-63-0 | 500-055-5 | TRIETHYLENETETRAMINE, PROPOXYLATED | 13 - 30 | Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |

REACH

| CAS-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|----------|------------|---------------------------|
| 112-24-3 | trientine | 2119471486-30-xxxx |

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Kontakt lege omgående.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Kontakt lege omgående.

Ved kontakt med hud, skyll med vann i minst 10 minutter.

Etter kontakt med øye

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

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

Skyll munnen grundig med vann.

La den berørte drikke rikelig med vann i små slurker.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Brekninger

Etseskader

Kvalme

Henvisninger for legen / Risiko

Fare for alvorlige øyenskader.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling

Legetilsyn i minst 48 timer.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Metalloksider

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

nitrogenoksid (NOx)

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

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 aerosoldannelse.

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

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med syrer eller lut.

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

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

Beskyttes mot frost.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Lagringstemperaturen bør ligge mellom 2 og 40 °C.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

| CAS-No. | Arbeidsmateriale | Verdi | Art | Bemerkning |
|----------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 112-24-3 | trientine | 5380 mg/m ³ | DNEL akutt som kan innåndes (systemisk) | |
| | | 0,41 mg/kg bw/day | DNEL langtids oral (gjentatt) | |
| | | 1 mg/kg | DNEL akutt dermal, korttids (lokal) | |
| | | 8 mg/kg bw/day | DNEL akutt dermal, korttids (systemisk) | |
| | | 0,57 mg/kg bw/day | DNEL langtids dermal (systemisk) | |
| | | 20 mg/kg | DNEL korttids oral (akutt) | |
| | | 0,028 mg/kg bw/day | DNEL langtids dermal (lokal) | |
| | | 1 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |
| 90-72-2 | 2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol | 0,31 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |

PNEC

| CAS-No. | Arbeidsmateriale | Verdi | Art | Bemerkning |
|----------|------------------|------------|------------------------|------------|
| 112-24-3 | trientine | 19,2 mg/kg | PNEC sediment, havvann | |



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

Trykkdato 02.01.2018
revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

DNEL-/ PNEC-verdier (continued)

| CAS-No. | Arbeidsmaterial | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| | | 95,9 mg/kg | PNEC sediment, ferskvann | |
| | | 0,19 mg/l | PNEC akvatiske, ferskvann | |
| | | 4,25 mg/l | PNEC vannavløpssystemet (STP) | |
| | | 0,038 mg/l | PNEC akvatiske, havvann | |
| 90-72-2 | 2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol | 0,084 mg/l | PNEC akvatiske, ferskvann | |
| | | 0,0084 mg/l | PNEC akvatiske, havvann | |
| | | 0,2 mg/l | PNEC vannavløpssystemet (STP) | |

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.

Ånderettsvern ved dannelse av sprøytetåke.

Korttidsfilter, filter AX

Håndbeskyttelse

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

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

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

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Butylkatschuk; 0,7mm; 480min;

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for god romventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

| | | |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------|
| utseende pastøs | Farge grønn | Lukt svakt merkbar |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------|

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|------------------|----------|------------|-----|--------|------------|
| pH-verdi | 11-12 | 20 °C | | | 1:1 i vann |
| Kokepunkt | > 200 °C | | | | |



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

Trykkdato 02.01.2018
revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----|-----------|--------------------------------------|
| Smeltepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Flammepunkt | > 100 °C | | | DIN 51758 | Pensky-Martens lukket digel |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke anvendelig | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke anvendelig | | | | |
| Tenningstemperatur | > 200 °C | | | | |
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Ovre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Damptrykk | ikke oppdaget | | | | |
| Relativ densitet | ca. 1,6 g/ml | 23 °C | | | |
| Damptetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Opploselighet i vann | | 20 °C | | | opløselig |
| Opploselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Spaltningsstemperatur | > 200 °C | | | | |
| Viskositet kinematisk | ikke oppdaget | 40 °C | | | |
| Viskositet dynamisk | ikke oppdaget | | | | |

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative 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 syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Alkali (lut), konsentrert

Syre, konsentrert

Oksyderingsmidler, sterk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid

Nitrogenoksid (NOx)

giftig gass/damp

Metalloksider

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 | > 5000 mg/kg | | | ATE |
| Akutt dermal toksitet / LD50 | > 3000 mg/kg | | | ATE |
| Akutt inhalativ toksitet / LC50 | > 50 mg/l () | | | ATE |
| Irritasjonsvirkning på huden | etsende | kanin | OECD 404 Acute Dermal Irritation / Corrosion | |
| Irritasjonsvirkning på øyet | etsende | kaninøye | OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion | |
| Sensibilisering huden | sensibiliserende | marsvin | OECD 406 Skin Sensitization | |

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--|-------|---------|--------|-----------|
|--|-------|---------|--------|-----------|



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

Trykkdato 02.01.2018
revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kronisk toksisitet | NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents CAS: 112-24-3 | | OECD 408 | - |
| Mutagenitet | | | OECD 482 Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells in vitro | Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksitet in vitro. |
| | CAS: 112-24-3 | | | |
| Reproduksjonstoksisitet | NOEL Eksperimentell verdi CAS: 90-72-2 | | OECD 422 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test | Dyreksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert. |
| Cancerogenitet | | Carcinogenicity Studies / 3d/week CAS: 90-72-2 | OECD 451 Carcinogenicity Studies | Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning. |

Erfaringer fra praksis

Virker etsende på hud og slimhinner.

Fare for allergi ved hudkontakt.

Etsende.

Fare for alvorlig øyeskade.

Generelle bemerkninger

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

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| Fiske | LC50 330 mg/l (96 h) | Fisk | EPA OPPTS EPA OTS 797. 1400 | CAS: 112-24-3 |
| Vannloppe | EC50 31,1 mg/l (48 h) | Daphnia magna | EU EC C.2 Acute Toxicity for Daphnia | CAS: 112-24-3 |



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

Trykkdato 02.01.2018
revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|-----------------|------------------------|----------------|----------|---------------|
| Alge | ErC50 20 mg/l (72 h) | Grønnalge | OECD 201 | CAS: 112-24-3 |
| Bakterie | EC50 800 mg/l (30 min) | Leuciscus idus | | CAS: 112-24-3 |

12.2. Opplysning om eliminering

| | Eliminasjonsgrad | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|------------------------------|---------------|------------|-----------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | 0 % (162 d) CAS: 112-24-3 | | OECD 301 D | ikke nedbrytbar |
| Lett nedbrytbarhet | 4 % (28 d) CAS: 90-72-2 | | OECD 301 D | ikke nedbrytbar |

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Lett bioakkumulasjonspotensiale.

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

Skadelig for vannorganismer, kan ha skadelige langtidsvirkninger i vassdrag

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.

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

07 02 04*

Avfallsnavn

andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

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

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Håndteres som farlig avfall.

Emballasje

Tomme beholdere kan lagres etter rengjøring under hensyntaken av lokale forskrifter.

Avfallsbehandling ifølge myndighetenes forskrifter.

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 | 2735 | 2735 | 2735 |



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

Trykkdato 02.01.2018
revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 14.2. UN proper shipping name | AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMIN E, PROPOXYLATED) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, PROPOXYLATED) | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, PROPOXYLATED) |
| 14.3. Klasse(r) | 8 | 8 | 8 |
| 14.4. Emballasjegruppe | II | II | II |
| 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

tunnelbegrensingskode E

Spesialforskrifterregneart 274

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

Utdannelsesinstruksjoner

Ved bearbeiding (sliping) kan det oppstå helseskadelig, kvartsholdig støv som trenger inn i alveolgangene.

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukers 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: 8.3

H302 Farlig ved svelging.



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

Trykkdato 02.01.2018

revidert 07.08.2017 (N) Versjon 8.4

WEICON F Hardener

| | |
|-------|-------------------------------------------------|
| H302; | -?- |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |