



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

Trykkdato 06.01.2020

revidert 26.09.2019 (N) Versjon 1.0

Pipe Repair Tape

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Pipe Repair Tape
Code-Nr. 107100

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

Bruk som blir frarådd

Bemerkning

Ikke bruk til sprøyting/forstøving.

Anbefalt(e) bruksformål

2-K Urethan - harpikskomponenter

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 |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Resp. Sens. 1 | H334 | |

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Fareklasser og farekategorier | Hensvisninger om fare | Plasseringsmetode |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | |

Hensvisninger om fare

| | |
|------|---|
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H334 | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |

2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

| | |
|------|---|
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H334 | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |

Sikkerhetsfaktor

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P261 | Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. |
| P261 | Unngå innånding av damp/aerosoler. |
| P264 | Vask hender grundig etter bruk. |
| P272 | Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. |
| P280 | Benytt vernehansker/vernebriller. |
| P285 | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
| P302 + P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe. |
| P304 + P341 | VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i 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. |
| P312 | Ved uvelhet ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege. |
| P333 + P313 | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| P337 + P313 | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| P342 + P311 | Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/... |
| P342 + P311 | Ved symptomer i luftveiene: Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege. |
| P362 + P364 | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. |
| P363 | Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. |
| P501 | Håndteres som farlig avfall. |

Farebestemmende komponenter til etikettering

Difenylmetan-4,4'-diisocyanat, Polyurethane Resin

Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

'Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanat kan utvikle allergiske reaksjoner etter omgang med dette produktet.

Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer må unngå kontakt inkludert hudkontakt med produktet.



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

Trykkdato 06.01.2020
revidert 26.09.2019 (N) Versjon 1.0

Pipe Repair Tape

Produktet må ikke brukes med mindre ventilasjonen er god eller man bruker vernemaske med egnet gassfilter (type A1 ifølge EN 14387).

Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Personer med hudproblemer, astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisproblemer, burde ikke bli satt til å arbeide med dette stoffet.

Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Fare for allergi ved innånding.

Helseskadelig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

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] |
|-------------|-----------|-------------------------------|----------|--|
| 101-68-8 | 202-966-0 | Difenylmetan-4,4'-diisocyanat | < 1 | Carc. 2, H351 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 |
| 109159-24-2 | 695-277-3 | Polyurethane Resin | 30 - 50 | Skin Sens. 1, H317 / Eye Irrit. 1, H319 |

REACH

| CAS-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|-------------|-------------------------------|---------------------------|
| 101-68-8 | Difenylmetan-4,4'-diisocyanat | 01-2119457014-47 |
| 109159-24-2 | Polyurethane Resin | Polymer |

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Kontakt lege ved vedvarende plager.

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.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyl grundig med vann.

Kontakt lege omgående.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Hoste
Brekninger
Pustebesvar
Hudirritasjon

Henvisninger for legen / Risiko

Fare for irritasjon av lungene.
Allergiske reaksjoner

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

ABC-pulver
Kulldioksid
vannsprøytestråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Nedbryte.
Ved brann kan det utvikles farlige gasser.
nitrogenoksid (NOx)
kullmonoksid (CO)
Karbondioksyd (CO₂)
cyanvannstoff (HCN)

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.)

Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Personer holdes på avstand og forblir på den siden som er vendt mot vinden.
Bruk personlige verneklær.
Hold antennelseskilder 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.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).
Fjernes forskriftsmessig.
Ventiler gjeldende område

Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Sorter ut utette bokser og avfallsbehandle den etter forskriftene.

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

Hold beholderen lukket.
Unngå aerosoldannelse.
Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Generelle vernetiltak

Damp må ikke innåndes.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Arbeid i godt ventilerte rom.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Beskyttes mot varme og direkte solskinn.
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 syrer eller lut.
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 godt ventilert sted.
Beskyttes mot frost.
Beskyttes mot hete og 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 A2/P2, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndbeskyttelse

De kjemiske vernehanskenes utførelse skal velges avhengig av farestoffets konsentrasjon og -mengde og i forhold til arbeidsplassens karakter.

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

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

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

fast

Farge

hvit

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|----------------------------------|-----------------|------------|-----|-------------|-----------------------------------|
| pH-verdi | ikke oppdaget | | | | |
| Kokepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Smeltepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Flammepunkt | > 93 °C | | | lukket kopp | |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke anvendelig | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke anvendelig | | | | |
| Tenningstemperatur | > 200 °C | | | | Anslått verdi |
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |



Pipe Repair Tape

| | 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 | | | | | reagerer med vann |
| 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 | | | | | |
| ingen | | | | | |
| 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

Reaksjoner med sterke syrer og alkalier.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Alkali (lut)

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/damp, giftig

Cyanidhydrogen (blåsyre)

Kvellsoff-oksyder (NO_x)

Kullmonoksi og kulldioksid



Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------|---|---------|--------|---------------|
| Akutt oral toksisitet / LD50 | 2200 mg/kg | rotte | | CAS: 101-68-8 |
| Irritasjonsvirkning på huden | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |
| Irritasjonsvirkning på øyet | irriterende | | | |
| Sensibilisering huden | sensibiliserende | | | |
| Sensibilisering øyet | sensibiliserende | | | |

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-------|---------|--------|--|
| Mutagenitet | | | | Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro. |
| Reproduksjonstoksisitet | | | | Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert. |
| Cancerogenitet | | | | Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning. |

Erfaringer fra praksis

Hyppig og/eller langvarig kontakt kan føre til hudirritasjoner.
Kan utløse allergi, astmaliknende symptomer eller pustebesvær ved innånding.
Fare for allergi ved innånding.
Fare for allergi ved hudkontakt.
Irriterer luftveiene.
Irriterer slimhinnene.
Irriterer øynene.

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

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om eliminering

| Eliminasjonsgrad | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|---------------|--------|----------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | | | biologisk nedbrytbar |

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen bioakkumulering

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 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

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Håndteres som farlig avfall.

Emballasje

Avfallsbehandling ifølge 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 | - | - | - |
| 14.2. UN proper shipping name | - | - | - |
| 14.3. Klasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |



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

Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

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.

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.

| | |
|------|---|
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H334 | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H351 | Kan trolig føre til kreft (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten). |
| H373 | Kan skade organene (angi alle relevante organer) ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten). |