



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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn WEICON WR Härdare
Code-Nr. 103002

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningar från vilka avrådas

Anmärkning

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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)

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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]

| Klasser och kategorier av faror | Hänvisningar på faror | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|

Acute Tox. 4

H302

Acute Tox. 4

H332

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

| Klasser och kategorier av faror | Hänvisningar på faror | Klassificeringsförfarandet |
|--|--------------------------|----------------------------|
| Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H314 H317 H412 | |

Hänvisningar på faror

| | |
|-------------|---|
| H302 + H332 | Skadligt vid förtäring eller inandning. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

2.2. Märkningsuppgifter

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



GHS05



GHS07

Signalord

Fara

Hänvisningar på faror

| | |
|-------------|---|
| H302 + H332 | Skadligt vid förtäring eller inandning. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Säkerhetshänvisningar

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P260 | Inandas inte ångor/sprej. |
| P264 | Tvätta händerna grundligt efter användning. |
| P270 | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P272 | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/ögonskydd. |
| P281 | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
| P301 + P312 | VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. |
| P301 + P330 + P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |
| P303 + P361 + P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. |
| P304 + P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P312 | Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P363 | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| P405 | Förvaras inlåst. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall. |



Farliga ämne/n för etikett.

3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin, benzylalkohol, M-phenylenebis (methylamine), trimethylhexane-1,6-diamine

Ytterligare uppgifter

Anmärkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Särskild information om risker för människa och miljö

Farligt vid inandning och förtäring.

Risk för allvarliga ögonskador.

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

Beskrivning

Modifierad aminisk härdare

! Farliga ämnen

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|-----------|---|
| 9003-36-5 | 500-006-8 | bisfenol f epoxiharts | 1 < 5 | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzylalkohol | 40 < 45 | Acute Tox. 4, H302; H332 / Eye Irrit. 2, H319 |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin | 30 < 35 | Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1477-55-0 | 216-032-5 | M-phenylenebis (methylamine) | 1 < 5 | Acute Tox. 4, H302, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / , EUH071 |
| 25620-58-0 | 247-134-8 | trimethylhexane-1,6-diamine | 10 < 15 | Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |

REACH

| CAS-nr | Beteckning | REACH registreringsnummer |
|------------|--|-----------------------------|
| 9003-36-5 | bisfenol f epoxiharts | 01-2119454392-40 |
| 100-51-6 | benzylalkohol | 01-2119492630-38 |
| 2855-13-2 | 3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin | 01-2119514687-32 |
| 1477-55-0 | M-phenylenebis (methylamine) | 01-2119480150-50 |
| 25620-58-0 | trimethylhexane-1,6-diamine | not subject to registration |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid allergiska reaktioner, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

Vidhåll personliga skyddsåtgärder vid första hjälpen.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Sörj för frisk luft.

Använd ej mun-mot-mun-metoden vid första hjälpen.
Uppsök läkare omedelbart.
Ge konstgjord med andningsmask eller respirator.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.
Uppsök läkare omedelbart.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.
Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.
Tillkalla läkare omedelbart.
Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

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

Läkarinformation / troliga symptom

medvetslöshet
hosta
kräkning
Andningsbesvär
huvudvärk
Frätskador

Läkarinformation / troliga risker

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandling (Råd till läkare)

Vid förtäring eller i händelse av kräkning, risk för få produkt i lungorna.
Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.
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.
kväveoxider (NOx)
kolmonoxid (CO)
koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd heltäckande skyddsdräkt.
Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.
Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

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.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

Undvik aerosolbildning.

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

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

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 i väl tillslutna originalförpackningar.

Lagerutrymmen skall ventileras väl.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror och alkalier.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.
Förvaringstemperaturen bör ligga mellan 2 och 40°C.
Förvaras torrt.
Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

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 |
|-----------|--|---------------------------|---|-------------|
| 100-51-6 | benzylalkohol | 90 mg/m ³ | DNEL långvarig inhalativ (systemisk) | |
| | | 9,5 mg/kg bw/day | DNEL långvarig dermal (systemisk) | |
| | | 47 mg/kg bw/day | DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk) | |
| | | 450 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (systemisk) | |
| 1477-55-0 | M-phenylenebis (methylamine) | 0,2 mg/m ³ | DNEL långvarig inhalativ (lokal) | |
| | | 1,2 mg/m ³ | DNEL långvarig inhalativ (systemisk) | |
| | | 0,33 mg/kg | DNEL långvarig dermal (systemisk) | |
| 2855-13-2 | 3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin | 20,1 mg/kg bw/day | DNEL akut inhalativ (systemisk) | |
| | | 20,1 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (lokal) | |
| 9003-36-5 | bisfenol f epoxiharts | 104,15 mg/kg | DNEL långvarig dermal (systemisk) | |
| | | 29,39 mg/m ³ | DNEL långvarig inhalativ (systemisk) | |
| | | 0,0083 mg/cm ² | DNEL akut dermal, kortvarig (lokal) | |

PNEC

| CAS-nr | Ämnen | Värde | Typ | Anmärkingar |
|-----------|------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| 100-51-6 | benzylalkohol | 5,27 mg/kg | PNEC sediment, sötvatten | |
| | | 0,1 mg/l | PNEC vattenlevande, havsvatten | |
| | | 0,527 mg/kg | PNEC sediment, havsvatten | |
| | | 39 mg/l | PNEC avloppsreningsverk (STP) | |
| | | 0,456 mg/kg | PNEC jord, sötvatten | |
| 1477-55-0 | M-phenylenebis (methylamine) | 1 mg/l | PNEC vattenlevande, sötvatten | |
| | | 0,009 mg/l | PNEC jord, havsvatten | |
| | | 0,094 mg/l | PNEC jord, sötvatten | |
| | | 0,43 mg/kg | PNEC sediment, sötvatten | |



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

08.08.2019

revision

16.07.2019 (S) Version 1.2

WEICON WR Härdare

DNEL-/PNEC-värden (continued)

| CAS-nr | Ämnen | Värde | Typ | Anmärkingar |
|-----------|---|-------------|--------------------------------|-------------|
| 2855-13-2 | 3-Aminometyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin | 10 mg/l | PNEC avloppsreningsverk (STP) | |
| | | 1,121 mg/kg | PNEC jord, sötvatten | |
| | | 0,006 mg/l | PNEC vattenlevande, havsvatten | |
| | | 3,18 mg/l | PNEC avloppsreningsverk (STP) | |
| | | 5,784 mg/kg | PNEC sediment, sötvatten | |
| | | 0,06 mg/l | PNEC vattenlevande, sötvatten | |
| | | 0,578 mg/kg | PNEC sediment, havsvatten | |
| 9003-36-5 | bisfenol f epoxiharts | 0,294 mg/kg | PNEC sediment, sötvatten | |
| | | 10 mg/l | PNEC avloppsreningsverk (STP) | |
| | | 0,0006 mg/l | PNEC vattenlevande, havsvatten | |
| | | 11 mg/kg | PNEC Sekundärförgiftning | |

Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A2-P2

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]: Nitril; 0,4mm; 480min; 60min.

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

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 480min.

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

Lämpliga tekniska styranordningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

vätska

Färg

ljusgul

Lukt

karaktäristisk

Luktgräns



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

08.08.2019

revision

16.07.2019 (S) Version 1.2

WEICON WR Härdare

ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|--|---------------------|------------|-----|-------|------------------------------------|
| pH-värde | > 7 | | | | |
| kokpunkt | ej fastställd | | | | |
| smältpunkt | ej fastställd | | | | |
| Flampunkt | > 100 °C | | | | |
| Förångningshastighet | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (fast form) | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (gas) | ej fastställd | | | | |
| Tändtemperatur | > 380 °C | | | | |
| Självantändningstemperatur | | | | | Produkten är inte självantändande. |
| Nedre explosionsgräns | 1,3 Vol-% | | | | |
| Övre explosionsgräns | 13 Vol-% | | | | |
| Ångtryck | ca. 0,1 hPa | 20 °C | | | |
| Relativ densitet | 1 g/cm ³ | 25 °C | | | |
| Ångdensitet | ej fastställd | | | | |
| Löslighet i vatten | | 20 °C | | | delvis löslig |
| Löslig i ... | ej fastställd | | | | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W) | ej fastställd | | | | |
| Nedbrytningsstemperatur | ej fastställd | | | | |
| Viskositet dynamisk | 150 mPa*s | 25 °C | | | |
| Viskositet kinematisk | ej fastställd | 40 °C | | | |

Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

Explosiva egenskaper

Det finns inga informationer.

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 starkt exotermt med syror.

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

10.5. Oförenliga material**Ämnen som skall undvikas**

alkalier (lutar), koncentrerad

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel, stark

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NOx)

giftiga gaser/ångor

ammoniak

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 | 989,9 mg/kg | | | ATS |
| LD50 Akut dermal toxicitet | > 2000 mg/kg | | | ATS |
| LC50 Akut inhalativ toxicitet | 2,98 mg/l () | | Aerosol | ATS |
| Irritation hud | frätande | kanin | | |
| Irritation ögon | frätande | kaninöga | OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion | |



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

08.08.2019

revision

16.07.2019 (S) Version 1.2

WEICON WR Härdare

| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|----------------------------|------------------|---------|-----------------------------------|------------|
| Sensibilisering hud | sensibiliserande | marsvin | OECD 406 Skin Sensitization | |

Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|--------------------------|--|----------------|-------|------------|
| Kronisk toxicitet | NOAEL 60 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408 | CAS: 2855-13-2 | | - |

Mutagenicitet

CAS: 100-51-6

OECD 474
Mammalian
Erythrocyte
Micronucleus
Test

Ingen mutagenitet efter olika in-vitro-studier.

Cancerogenicitet

Carcinogenicity Studies / 5d/week / 103 weeks
CAS: 100-51-6

OECD 453
Combined
Chronic
Toxicity/
Carcinogenicity
Studies

Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

Praktiska erfarenheter

Fara för allvarliga hälsoskador vid längre exposition.

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Inandning kan medföra skador på andningsvägar och lunga.

Förorsakar frätningar.

Fara för allvarliga ögonskador.

Retar andningsorganen.

Ytterligare information

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

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|-----------------|------------------------|-------------------|----------|----------------|
| Fisk | LC50 87,6 mg/l (96 h) | Risfisk, tandkarp | OECD 203 | CAS: 1477-55-0 |
| Daphnia | EC50 15,2 mg/l (48 h) | Dafnia magna | OECD 202 | CAS: 1477-55-0 |
| Alg | ErC50 33,3 mg/l (72 h) | Grönalger | | CAS: 1477-55-0 |
| Bakterie | EC10 1120 mg/l (18 h) | aktivt slam | | CAS: 2855-13-2 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | Elimineringshastighet | Analysmetod | Metod | Validering |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|-----------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | 49 % (28 d) CAS: 1477-55-0 | | OECD 301 B | biologiskt nedbrytbar |
| Nedbrytbarhet | 7 % (28 d) CAS: 25620-58-0 | | | ej lättnedbrytbar |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Omhändertats som farligt avfall.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertats 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 | 2735 | 2735 | 2735 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin; Trimethylhexane-1, 6-diamine) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin; trimethylhexane-1, 6-diamine) | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin; trimethylhexane-1, 6-diamine) |
| 14.3. Faroklass för transport | 8 | 8 | 8 |
| 14.4. Förpackningsgrupp | II | II | II |



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

08.08.2019

revision

16.07.2019 (S) Version 1.2

WEICON WR Härdare

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|-------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| 14.5. Miljöfaror | Nej | Nej | Nej |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 8

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod C7

Transport / ytterligare information

Marine pollutant: NO

! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC-direktiv

VOC-halt 79,8 %

VOC-värde 798 g/L

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd

Produkten är endast avsedd för industriellt / professionell användning.

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 änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.1

EUH071 Frätande på luftvägarna.

H302 Skadligt vid förtäring.

H302, -?-

~~H302~~, -?-

~~H302~~; -?-

~~H332~~ Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 08.08.2019

revision 16.07.2019 (S) Version 1.2

WEICON WR Härdare

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.