



! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

WEICONLOCK AN 301-43

Code-Nr. 301430

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelsesformål

1-komponent klæbe- og tætningsstoffer, anærobt hærdende

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk, engelsk)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Farerklasser og farekategorier

Farehenvisninger

Klassificeringsprocedure

Aquatic Chronic 3

H412

Farehenvisninger

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Farehenvisninger

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedshenvisninger

| | |
|------|--|
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P501 | Indholdet/beholderen skal afleveres til behandling af problemaffald. |

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger**Beskrivelse**

Anærobt tætnings- og klæbemiddel

! Indhold af farlige stoffer

| CAS-nr. | EF-nr. | Betegnelse | [Vægt-%] | Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|---------------------------------------|----------|--|
| 80-15-9 | 201-254-7 | alpha,alpha-dimetylbenzylhydroperoxid | 0,25 < 1 | Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol | 0,25 < 1 | Aqu. Acute 1, H400 M=1 / Aqu. Chronic 1, H410 M=1 |
| 114-83-0 | 204-055-3 | 2-Phenylacetohydrazid | 0,1 < 1 | Acute Tox. 3, H301 |

REACH

| CAS-nr. | Betegnelse | REACH registreringsnummer |
|----------|---------------------------------------|---------------------------|
| 80-15-9 | alpha,alpha-dimetylbenzylhydroperoxid | 01-2119475796-19-XXXX |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol | 01-2119555270-46-0000 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse

I tilfælde af vedvarende gener skal der konsulteres en læge.

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Under visse brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Det berørte område skal ventileres grundigt.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

! PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Må ikke lagres sammen med metaller.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et velventileret sted.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagres tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/PNEC værdier

DNEL medarbejder

| CAS-nr. | Arbejdsstoffer | Værdi | Art | Bemærkning |
|----------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------|------------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol | 3,5 mg/kg | DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk) | |
| | | bw/day | | |
| | | 0,5 mg/kg | DNEL Langsigtet dermal (systemisk) | |
| | | bw/day | | |

PNEC

| CAS-nr. | Arbejdsstoffer | Værdi | Art | Bemærkning |
|----------|-----------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol | 99,6 µg/l | PNEC sediment, ferskvand | |
| | | 47,69 µg/l | PNEC jord, ferskvand | |
| | | 0,0199 µg/l | PNEC vandløb, havvand | |
| | | 0,199 µg/l | PNEC vandløb, ferskvand | |

Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol

! Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

Beskyttelseshandskerne skal opfylde specifikationerne i EF-direktiv 89/686/EØS og standarden EN374, der er afledt heraf.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Flydende

Farve

Blå

Lugt

Mild

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

| | Værdi | Indhold | ved | Metode | Bemærkning |
|----------------------------------|-----------------|---------|-----|--------|------------------------------------|
| pH-værdi | ikke bestemt | | | | |
| Kogepunkt | ikke bestemt | | | | |
| Smeltepunkt | ikke bestemt | | | | |
| Flammepunkt | > 100 °C | | | | |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt | | | | |
| Ignition (solid) | Ikke anvendelig | | | | |
| Ignition (Gas) | Ikke anvendelig | | | | |
| Antændelsestemperatur | ikke bestemt | | | | |
| Selvantændelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Nedre eksplosionsgrænse | ikke bestemt | | | | |
| Øvre eksplosionsgrænse | ikke bestemt | | | | |
| Damptryk | ikke bestemt | | | | |



| | Værdi | Indhold | ved | Metode | Bemærkning |
|---|-----------------------------------|---------|-----|-----------------|------------------------------------|
| Relativ massefylde | 1,12 g/cm ³ | 25 °C | | | |
| Dampmassefylde | ikke bestemt | | | | |
| Opløselighed i vand | | 20 °C | | | kan ikke eller kun dårligt blandes |
| Opløselig i /andre.. | ikke bestemt | | | | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W) | ikke bestemt | | | | |
| Nedbrydningsstemperatur | ikke bestemt | | | | |
| Viskositet Dynamisk | 1500 - 3000 mPa*s | 25 °C | | Brookfield 3/20 | |
| Viskositet Kinematisk | ikke bestemt | | | | |
| Oxiderende egenskaber | Der foreligger ingen oplysninger. | | | | |
| Eksplorative egenskaber | Ingen | | | | |
| 9.2. Andre oplysninger | Der foreligger ingen oplysninger. | | | | |

! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med metallsalte

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

! Stoffer som skal undgås

Metal, metallsalte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/dampe, giftig

Kulilte og kultveilde

Kvælstofoxyder (NO_x)

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

| | Værdi/Vurdering | Arter | Metode | Bemærkning |
|--------------------------------------|---|-------|--------|---------------|
| Akut oral toksicitet | 270 mg/kg | Rotte | | CAS: 114-83-0 |
| Akut dermal toksicitet | 500 mg/kg | Rotte | | CAS: 80-15-9 |
| Akut toksicitet ved indånding | 24,7 mg/l (4 h) | Mus | | CAS: 98-82-8 |
| Hudirritation | Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. | | | |
| Øjenirritation | Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. | | | |
| Sensibilisering hud | Ikke sensibiliserende | | | |

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

| | Værdi | Arter | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-------|-------|--------|---|
| Mutagenicitet | | | | Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed. |
| Reproduktionstoksicitet | | | | Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt. |
| Cancerogenicitet | | | | Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg. |

Erfaringer i praksis

Hyppig og længere tids kontakt med huden kan affedte og udtørre huden, hvad der kan forårsage hudirritationer og -betændelser (dermatitis).

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

! Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

! PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | Elimination rate | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|---------------------------------|------------------|---------------|--------|---|
| Biologisk nedbrydelighed | | | | Der foreligger ingen relevante oplysninger. |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen relevante oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger**Generelle bemærkninger**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Drikkevandet forurenes allerede, hvis der løber ringe mængder ned i jorden.

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldskode**

08 04 10

Affaldsnavn

Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelse skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-nummer | - | - | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | - | - | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballagegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv**

VOC-indhold

0 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

! PUNKT 16: Andre oplysninger**! Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.3

H242 Brandfare ved opvarmning.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H331 Giftig ved indånding.

H373 Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kann frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.