

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Produktets form | : Blanding |
| Produkt navn | : Eurol Copper Grease |
| Produktkode | : E901220 |
| Produktgruppe | : Handelsvare |

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

| | |
|-------------------------------------|---|
| Beregnet til offentligheden | |
| Vigtigste kategorier af anvendelser | : Industriel anvendelse, erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse |
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Smøremiddel |
| Funktion eller anvendelseskategori | : Smøremidler og additiver |

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : For transport nødopkald +31 6 26 71 27 43 (24 timer / dag 7 dag / uge)

| Land/område | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|-------------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 | H400 |
| Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 | H410 |
| Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16 | |

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP)

: Advarsel

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------------|--|
| Faresætninger (CLP) | : H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P273 - Undgå udledning til miljøet. P391 - Udslip opsamles. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. |
| Børnesikringslukning | : Ikke anvendelig |
| Faretegn der opfattes ved berøring | : Ikke anvendelig |

2.3. Andre farer

| | |
|---|--|
| Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen | : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. Basisolien indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt målt i henhold til IP 346, derfor er den IKKE klassificeret som H350: Kan forårsage kræft "(Note L)". |
|---|--|

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|---|
| copper flakes (coated with aliphatic acid) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 7440-50-8 EC-nummer: 231-159-6 REACH-nr: 01-2119480154-42 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Indånding), H331 (ATE=700 ppmv/4h) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp generelt | : Ved ubehag, kontakt læge. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis. Højtryksinjektion af produkt under huden kan medføre til lokal koldbrand hvis produktet ikke fjernes kirurgisk. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen. |

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger. |
| Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift | : Ukendt. |

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|--|
| Brandfare | : Ved forbrænding udvikles: CO, CO ₂ , PO _x , NO _x , SO _x , H ₂ S. Nogle metaloxider. |
| Eksplisionsfare | : Forventes ikke at udgøre nogen brand/eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------------------|--|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Brandslukningsinstruktioner | : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |
| Andre oplysninger | : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|-----------------------|---|
| Almene forholdsregler | : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade. |
|-----------------------|---|

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvendes kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning. |
| Nødprocedurer | : Udluft spildområdet. |

6.1.2. For indsatspersonel

| | |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer | : Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|--|
| Inddæmning | : Udslip opsamles. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. |
| Rengøringsprocedurer | : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. |
| Andre oplysninger | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. |

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
- Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Uforenelige produkter : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.
- Maksimal opbevaringstid : 5 år
- Lagertemperatur : ≤ 40 °C
- Oplysninger om blandet opbevaring : Holdes væk fra: Oxiderende stoffer. Stærke syrer.
- Opbevaringssted : Opbevares ved stuetemperatur.
- Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.
- Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| copper flakes (coated with aliphatic acid) (7440-50-8) | |
|--|--|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| Lokalt navn | Copper |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 0,01 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Noter | (Year of adoption 2014) |
| lovgivningsmæssig henvisning | SCOEL Recommendations |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Kobber |
| Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ pulver og støv 0,1 mg/m ³ røg, beregnet som Cu |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1054 af 28/06/2022 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Udsættelsesværdi mht. olietåge : 1 mg/m³.

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Øjenværn er kun nødvendig ved risiko for sprøjt eller stænk af væske.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Tætssluttende briller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.

Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------|---------------------|
| Fysisk form | : Flydende |
| Farve | : Brunlig. |
| Udseende | : pasty. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : > 150 °C |

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ikke brændbar. |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | : 0,6 vol % |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | : 7 vol % |
| Flammepunkt | : > 150 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : > 240 °C |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : > 20,5 mm ² /s |
| Opløselighed | : uopløselig i vand. |
| Log Kow | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 20°C | : < 0,1 hPa |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : 0,97 kg/l |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : > 1 (luft = 1) |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 0,6 – 7 vol %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : < 0,1
VOC-indhold : 0 %
Andre egenskaber : Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Nogle metaloxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| copper flakes (coated with aliphatic acid) (7440-50-8) | |
|--|---------------------------|
| LD50 oral rotte | 500 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 2000 ml/kg |
| LC50 Indånding - Rotte | 0,7 mg/l/4h |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
| Eurol Copper Grease | |
| Viskositet, kinematisk | > 20,5 mm ² /s |

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter, Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Miljø - vand : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. Hvis det kommer i jord, vil det adsorberes på jordpartikler og vil ikke være bevægelig.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

| copper flakes (coated with aliphatic acid) (7440-50-8) | |
|--|-------------------------------|
| LC50 fisk 1 | 0,0156 (0,0068 – 0,0156) mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 0,03 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,0535 (0,0426 – 0,0535) mg/l |
| EC50 96h- Alger [1] | 0,054 (0,031 – 0,054) mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Eurol Copper Grease | |
|--|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
| copper flakes (coated with aliphatic acid) (7440-50-8) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Eurol Copper Grease | |
|----------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotentiale | Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet. |

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Eurol Copper Grease

| | |
|--------------|---|
| Miljø - jord | ikke blandbar. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. Hvis det kommer i jord, vil det adsorberes på jordpartikler og vil ikke være bevægelig. |
|--------------|---|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|---|--|
| Lokale myndigheder (affald) | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt/emballage | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald Andre farer | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. : Tomme beholdere må ikke genbruges. |
| Miljø - affald | : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølervæske er forbudt. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald. |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : 12 01 12* - Brugt voks og fedt |

PUNKT 14: Transportoplysninger






I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. | MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. | MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. |

Euroil Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

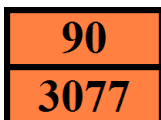
i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (copper flakes (coated with aliphatic acid)), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper flakes (coated with aliphatic acid)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III | UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S., 9, III | UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S., 9, III |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja | Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassificeringskode (UN) | : M7 |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrænsede mængder (ADR 2011) | : 5kg |
| Undtagne mængder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP12, B3 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP10 |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP33 |
| Tankkode (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Køretøj til transport i tank | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) | : V13 |
| Særlige bestemmelser for transport - Bulk (ADR) | : VC1, VC2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV13 |
| Farenummer (Kemler nr.) | : 90 |
| Orange identifikationsbånd | : |



Tunnelrestriktionskode (ADR) : -

Søfart

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 5 kg |
| Undtagne mængder | : E1 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : LP02, P002 |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP12 |

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|---------------------|
| Emballagevejledning for IBC (IMDG) | : IBC08 |
| Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG) | : B3 |
| Tankanvisninger (IMDG) | : BK1, BK2, BK3, T1 |
| Tank særlige bestemmelser (IMDG) | : TP33 |
| EmS-nr. (Brand) | : F-A |
| EmS-nr. (Udslip) | : S-F |
| Stuvningskategori (IMDG) | : A |

Luffart

| | |
|--|-------------------------------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E1 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y956 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 956 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 400kg |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 956 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 400kg |
| Særlige bestemmelser (IATA) | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG-kode (IATA) | : 9L |

Transport ad indre vandveje

| | |
|--|--|
| Klassificeringskode (ADN) | : M7 |
| Særlige bestemmelser (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrænsede mængder (ADN) | : 5 kg |
| Undtagne mængder (ADN) | : E1 |
| Transport tilladt (ADN) | : T* B** |
| Udstyr påkrævet (ADN) | : PP, A*** |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 0 |
| Yderligere krav/Bemærkninger (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

Jernbane transport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassificeringskode (RID) | : M7 |
| Særlige bestemmelser (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrænsede mængder (RID) | : 5kg |
| Undtagne mængder (RID) | : E1 |
| Emballeringsforskrifter (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Særlige emballagebestemmelser (RID) | : PP12, B3 |
| Bestemmelser om sammenpakning (RID) | : MP10 |
| Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : TP33 |
| Tankkoder for RID-tanke (RID) | : SGAV, LGBV |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) | : W13 |
| Særlige bestemmelser for transport - Bulk (RID) | : VC1, VC2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) | : CW13, CW31 |
| Ekspreskolli (RID) | : CE11 |
| Fareidentifikationsnr. (RID) | : 90 |

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Euro Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | |
|---|--------------------|
| Henvisningskode | Gælder den |
| 3(c) | Euro Copper Grease |

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 %

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer | | | |
|------------------------|---|------------|-----------|
| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
| | Erstatter | Modifieret | |
| | Revideret den | Modifieret | |
| | Særlige bestemmelser (IATA) | Modifieret | |
| | Tank særlige bestemmelser (IMDG) | Modifieret | |
| 2.1 | Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger | Modifieret | |

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Angivelse af ændringer | | | |
|------------------------|---|-------------|-----------|
| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
| 2.1 | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Modificeret | |
| 2.2 | Faresætninger (CLP) | Modificeret | |
| 9.1 | Massefylde | Modificeret | |
| 9.1 | Flammepunkt | Modificeret | |
| 12.1 | Miljø - generelt | Modificeret | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffekt-koncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffekt-koncentration |
| RID | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |

Eurol Copper Grease

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--------|--|
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaber |

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|------------------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Beregningsmetode |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.