

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: COPPER PASTE**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 - Privat användning av smörjmedel och fetter i öppna system*
 - Industriell användning av smörjmedel och fetter i öppna system*
 - Professionell användning av smörjmedel och fetter i öppna system*
 - Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)*
 - Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga*
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
 - Smörjmedel*
 - Endast för avsedd användning*
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
 - MOTOREX AG
 - Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach
 - CH-4901 Langenthal
 - Tel. +41 (0)62 919 75 75
 - www.motorex.com
 - MOTOREX NORDIC AB
 - Kristineholmsvägen 12
 - SE-441 39 Alingsås
 - Office nr +46 (0)31 94 64 94
- **Enda representant i EU:**
 - MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation**

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.*
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.*
- **Faropiktogram Utgår**
- **Signalord Utgår**
- **Faroangivelser**
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.*
- **Skyddsangivelser**
 - P273 Undvik utsläpp till miljön.*
 - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.*
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT: Ej användbar.**

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42	copper Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<3%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Indexnummer: 030-002-00-7 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,25-1%

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Avlägsna rester med tvål och vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**
Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.
Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.
- **Lagringsklass:** 11
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

7440-50-8 copper

OEL Nivågränsvärde: 0,01 mg/m³
(som Cu), respirabel fraktion

· **DNEL**

7440-50-8 copper

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	137 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	273 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	137 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	273 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	20 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	20 mg/m ³ (konsument)

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,83 mg/kg/24h (konsument)
------	--	----------------------------

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 3)

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	83 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	83 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/m ³ (konsument)

· PNEC**7440-50-8 copper**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0078 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0052 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	0,23 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	87 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	676 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	65 mg/kg (landlevande organismer)

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0206 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0061 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	0,1 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	117,8 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	56,5 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	35,6 mg/kg (landlevande organismer)

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen**· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 4)

- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

· Form:	Trögflytande
· Färg:	Kopparfärgad
· Lukt:	Sötaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej användbar.

· Tillståndsändring

· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
· Droppunkt:	280 °C

· **Flampunkt:** >250 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej bestämd.

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej användbar.

· **Densitet vid 20 °C:** 0,95 g/cm³ (ASTM D 4052)

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej användbar.

· **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

· Löslighet i / blandbarhet med

· **Vatten:** Olöslig.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

· **Viskositet:** NLGI 2 @ 25 °C

· **Dynamisk:** NLGI 2 @ 25 °C

· **Kinematisk:** Ej användbar.

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 5)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

7440-50-8 copper

Oral	LD50	300-2.500 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000 ppm (mus) 1.000 ppm (råtta)
	LOAEL	2.000 ppm (mus) 2.000 ppm (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,11 mg/l (råtta)
	NOAEL	2 mg/m ³ (råtta)
	LOEL	0,2 mg/m ³ (råtta)

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

Oral	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
	NOEL	3.000 ppm (mus) 3.000 ppm (råtta)
	NOAEL	31,52 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	53,8 mg/kg/24h (råtta)
	LOEL	30.000 ppm (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 6)

- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

7440-50-8 copper

LC50	0,0028-9,15 mg/l/96h (fisk)
LC50	0,0005-0,302 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	0,0059-0,0302 mg/l/48h (fisk)
EC50	0,012-0,0238 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,005-0,042 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	0,047 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0165-0,987 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,001-1,213 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,4-1 g/kg/21d (Markbundna artropoder)
	0,0234-0,0449 g/kg/21d (sediment)
NOEC	0,0279-1 g/kg/28d (Markbundna artropoder)
	0,042 g/kg/28d (Markväxter)
	0,0183-0,5809 g/kg/28d (sediment)
NOEC	0,0122-0,0292 mg/l/96h (fisk)
	3,818 mg/l/96h (microorganisms)
NOEC	3,563-3,8 mg/l/48h (microorganisms)

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

LC50	0,112-2,92 mg/l/96h (fisk)
LC50	0,095-1,22 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	5,2 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,22-22 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,155-2,909 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,085-0,553 g/kg/21d (Terrestriska makroorganismer (- leddjur))
NOEC	0,1-1 g/kg/28d (Terrestriska makroorganismer (- leddjur))
NOEC	0,02 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ekotoxiska effekter:

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig för vattenorganismer

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 7)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

12 01 12*	Använda vaxer och fetter
-----------	--------------------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden** Ej användbar.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 8)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

Bilaga: Expositionsscenarier 1

- **Förkortningar för expositionsscenarier**

Industriell användning av smörjmedel och fetter i öppna system

- **Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

- **Produktkategori PC24** Smörjmedel, fetter och släppmedel

- **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC7 Industriell sprayning

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 9)

- PROC10 Applicering med roller eller strykning
 PROC13 Behandling av varor genom dopning och hållning.
- **Kategori för utsättning i miljön**
 - ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
 - **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
 Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
 - **Användningsvillkor**
 - **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
 - **Fysikalisk parameter**
 - **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
 - **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
 - **Övriga användningsvillkor**
 - **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**
 Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
 - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
 Inte användbar
 - **Riskhanteringsåtgärder**
 - **Arbetstagskydd**
 - **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Miljöåtgärder**
 - **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
 - **Avfallshantering** Produktrester avfallshandteras med hushållssoporna.
 - **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
 - **Expositionsprognos**
 - **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
 - **Riktlinjer för nedströmsanvändare**
 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarioer 2

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**
 Professionell användning av smörjmedel och fetter i öppna system
- **Användningssektor**
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**
 PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
 PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
 PROC10 Applicering med roller eller strykning
 PROC11 Icke-industriell sprejning
 PROC13 Behandling av varor genom dopning och hållning.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 10)

- **Kategori för utsättning i miljön**
- ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
- ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
- Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**
- Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
- Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarioer 3

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**
- Privat användning av smörjmedel och fetter i öppna system
- **Användningssektor**
- SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategori** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Kategori för utsättning i miljön**
- ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
- ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
- Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: COPPER PASTE

(Fortsättning från sida 11)

- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetslagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inre relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE