

**1 Bezpečnostní list- Safety Data Sheet
podle 1907/2006/EC, Article 31**

1

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009

Obchodní název: **COPPER COMPOUND**

1. Označení látky, přípravku, výrobce

- **Obchodní název:** COPPER COMPOUND
- **Číslo produktu:** 20000901
- **Použití substance/přípravku:** mazadlo
-

Výrobce/dodavatel:

Spanjaard EU B.V.
c/o FMS (Netherlands) B.V.
Spiegelgracht 15
1017 JP Amsterdam

· **Další informace lze získat:**

Director (Technical)
clinton.palmer@spanjaardltd.com

/CRYSTAL CORN, s.r.o.

Zborovská 60
CZ - 150 00 Praha 5
Tel. +420251510434, info@crystalcorn.cz

· **Informace v případě nutnosti:**

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1771/1, 128 21 Praha 2+420-2-24919293

2. Označení nebezpečnosti

Popis hlavních rizik: *Není aplikován.*

· **Informace ohledně částečných rizik pro člověka a životní prostředí:**

Produkt není označen jako nebezpečný podle propočtového postupu Všeobecné směrnice pro klasifikaci přípravků v rámci v rámci EU v poslední platné verzi.

· **Systém klasifikace:**

Klasifikace produktu je provedena podle poslední platné edice seznamu látek EU, a rozšířena výrobcem o data uváděna v odborné literatuře.

· **GHS- symboly na etiketě:** *Žádné*

3. Složení/informace o komponentech

· **Chemická charakteristika**

· **Popis:** *Směs substancí dále uvedených s přísadami neoznačenými jako nebezpečné.*

· **Nebezpečné komponenty:** *nejsou*

· **Dodatečné informace:** *Formulace a seznam frází o nebezpečnosti produktu- viz oddíl 16.*

· **Non-nebezpečné komponenty**

Základový olej -nespecifikován >50%

2 Bezpečnostní list- Safety Data Sheet podle 1907/2006/EC, Article 31

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009

Obchodní název: COPPER COMPOUND

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)		10-25%
CAS: 1302-78-9	BENTONITE	Nebezpečí: : 3.4.R/1 Varování: 3.2/3, 3.3/2B	10-25%

4. Opatření první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** žádná speciální doporučení.
- **při nadýchání:** dodat čerstvý vzduch; vyhledat lékaře v případě komplikací.
- **při zasažení pokožky:** obecně produkt nezpůsobuje podráždění kůže.
- **při zasažení očí:** vypláchnout důkladně oči tekoucí vodou.
- **při požití:** jestliže se objeví nějaké příznaky vyhledat lékaře.

5. Opatření ke zdolání požáru

Vhodné hasební prostředky:

Oxid uhličitý CO₂, hasicí prášek, vodní proud. Větší oheň likvidovat vodním proudem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· Zvláštní ohrožení látkou, jejími produkty hoření nebo vzniklým plynem:

žádná zvláštní doporučení

- **Ochranné prostředky:** žádná speciální doporučení.

6. Opatření při úniku látky do okolí

Bezpečné opatření pro ochranu osob: žádná doporučení.

· **Bezpečné opatření pro ochranu životního prostředí:** nevypouštět produkt do kanalizace nebo vodního zdroje, povrchový nebo pozemních vod. Při znečištění povrchových vod nebo kanalizace postupovat podle místních předpisů a ihned informovat úřady.

· Doporučené metody čištění a zneškodňování:

Absorbovat vhodným savým materiálem (písek, křemelina, kyselinový nebo univerzální vazný prostředek, piliny).

- **Další informace:** žádné nebezpečné látky nejsou uvolňovány.

7. Manipulace a skladování

· **Manipulace:** žádná speciální doporučení.

· **Informace k ochraně před ohněm a explozí:** žádná speciální doporučení.

· **Skladování:**

· **Doporučení jsou shodná jak pro skladovací prostory tak pro nádoby:**

žádná speciální doporučení.

· **Informace o skladování ve společném skladu:** žádné požadavky.

· **Další informace o skladovacích podmínkách :** žádné

3 Bezpečnostní list- Safety Data Sheet podle 1907/2006/EC, Article 31

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009

Obchodní název: **COPPER COMPOUND**

8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

Doplňkové informace k vybavení technickým zařízením: žádné další údaje, viz bod 7.

- **Příspěvky s limitními hodnotami , které mají být na pracovišti sledovány:**
Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek , jejichž kritické hodnoty by měly být na pracovišti sledovány.
- **Doplňkové informace:** jako podklad sloužily dokumenty platné v době sestavování tohoto listu.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochrana a hygienické prostředky:**
Obvyklé ochranné prostředky , které jsou předepsány pro manipulaci s chemikáliemi. Umýt ruce před přestávkou v práci a na konci práce.
- **Ochrana dýchacích cest:** Vhodné respirační vybavení je doporučováno.
- **Ochrana rukou:**
Rukavice z nepropustného materiálu a odolné používané látky.
Výběr materiálu na rukavice musí odpovídat tak, aby zabránil proniknutí látky po určitou dobu a jeho degradaci.
- **Penetration time of glove material**
Odolnost rukavic je stanovena jejich výrobcem..
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle jsou doporučovány během plnění materiálu

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace

Vzhled : Pasta

Barva: Zlatě zbarvená

Vůně/zápach: Charakteristická

· **Změny stavu**

Bod tání/rozsah tání: není stanoven

Bod varu/rozsah varu: není stanoven.

· **Bod vzplanutí:** : > 260° C.

· **Samovznícení:** Produkt není samovznítitelný.

· **Nebezpečí exploze:** Produkt není explozivně nebezpečný.

· **Hustota:** Není určena.

· **Rozpustnost ve /mísitelnost s vodou:** Není rozpustný nebo mísitelný s vodou.

· **Obsah rozpouštědel:**

4 **Bezpečnostní list- Safety Data Sheet** **podle 1907/2006/EC, Article 31**

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009

Obchodní název: **COPPER COMPOUND**

Organická rozpouštědla: 0,0 %

VOC (EC) 0,00 %

Obsah pevných částic: 40%

10. **Stabilita a reaktivita**

Teplotní rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: nerozkládá se, jestliže je používán dle svého určení.

- **Nebezpečné reakce:** Nebezpečné reakce nejsou znám
- **Nebezpečí při rozkladu produktu:** Možná nebezpečí z rozkladu produktu nejsou známa.

11. **Údaje k toxikologii**

Akutní toxicita

- **Primární dráždivý efekt:**
- **na pokožku:** Není dráždivý.
- **na oči:** Není dráždivý.
- **sezitivita:** Není známo senzitivitní působení.

12. **Údaje k ekologii**

Ekotoxické účinky:

Poznámka: škodlivé pro ryby

· **Všeobecné pokyny:**

Třída nebezpečnosti pro vodu 3 (German regulation): extrémně nebezpečné pro vodu. Produkt se nesmí dostat do podzemních, povrchových nebo odpadních vod. Nebezpečí pro pitnou vodu jestliže malé množství produktu unikne do země. Škodlivé pro vodní organismy.

13. **Pokyny k likvidaci odpadu**

- **Doporučení:** Nesmí být likvidováno s běžným domácím odpadem.
- **Znečištěné obaly:**
- **Doporučení:** Nutno dodržovat pokyny stanovené EU a místní předpisy.

14. **Údaje pro přepravu**

Silniční přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (při překročení hranic)

- **ADR/RID třída:** -
- **Označení:** Není klasifikováno jako nebezpečné ve vztahu k pokynům pro transport
- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG Class:** -
- **Nebezpeční znečištění:** Není

5 **Bezpečnostní list- Safety Data Sheet** **podle 1907/2006/EC, Article 31**

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009

Obchodní název: COPPER COMPOUND

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA Třída:** -
- **UN "Model Regulation":** -

15. Předpisy

- **Označení podle regulace EU :**

Výrobek nemá označovací povinnost podle výpočtových metod posledního platného znění Všeobecné směrnice pro klasifikaci přípravků v rámci Evropské Unie. Je třeba dbát běžných bezpečnostních opatření obecně platných pro práci s chemikáliemi. Produkt není identifikován jako předmět regulace dle Nařízení EU o nakládání nebezpečnými latkami (German GefStoffV).

S-věty: Držet z dosahu dětí

Chránit oči a pokožku před potřísněním

16. Ostatní údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou podávány na bázi současných znalostí a vyhovují národním předpisům i směrnicím EU. Jakkoli však, toto prohlášení nemůže garantovat další nějaké specifické vlastnosti produktu a nezakládá právně platný smluvní vztah. Výrobek se nesmí bez písemného souhlasu používat k jinému účelu, než je uvedeno v odstavci 1.

- **Oddělení , které vydalo MSDS:** Technické oddělení

· **Kontakt:** Mr Clinton Palmer

- **Abbreviations and acronyms:**

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

RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)