



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 24.05.2018 (BG) версия 9.0

Copper Paste

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Copper Paste
Code-Nr. 262000

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчвано предназначение
смазочен материал

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Факс : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

отдел за получаване на информация

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0
Факс : +49(0)251 / 9322 - 244
Електронна поща (e-mail) (компетентно лице):
msds@weicon.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h):
Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)
ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ
ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235
239670 (български, английски)

Производител

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа ! Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Класове опасности и
категории опасности

Указания за
опасностите

Процедура по класифициране

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3

H400
H412

Указания за опасностите

H400 Силно токсичен за водните организми.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008



GHS09

! Сигнална дума

Внимание

Указания за опасностите

H400 Силно токсичен за водните организми.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Инструкции за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

P501 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

! РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим

3.2. Смеси

Описание

Препарат от метален сапун в минерално масло с добавки

! опасни съставки

| CAS N | ЕО-N | Наименование | [% тегло] | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008 |
|-----------|-----------|--------------|--------------|--|
| 7440-50-8 | 231-159-6 | мед | 5 - 10 | Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411 |

REACH

| CAS N | Наименование | REACH-регистрационен номер |
|-----------|--------------|----------------------------|
| 7440-50-8 | мед | 01-2119480154-42 |

! допълнителна информация

SVHC: Keine SVHC-Stoffe enthalten.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

обща информация

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

След вдишване

Да се подсури чист въздух.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След допир с кожата

При допир с кожата веднага да се измие с вода и сапун.

След контакт с очите

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с вода и да се потърси лекарска помощ.

след поглъщане

Да се потърси лекарска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства

пяна, устойчива на алкохол

Пожарогасящ прах

Въглероден двуокис

Разпръскваща струя вода

Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Огнегасителни, спасителни и разчистващи работи под действието на горими или швелови газове може да се извършват само със солиден противогаз.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Други указания

Изложените на опасност съдове да се охладят с фино разпръскана водна струя.

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

Замърсената гасителна вода трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Не обучен за аварийни случаи персонал

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

Особена опасност от хлъзгане вследствие изтичане/разпръскване на продукта.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани съгласно предписанията.

Да се събира механично.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба

Да се спазват обикновените предпазни мерки за работа с химикали.

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

Санитарно-хигиенични мерки

По време на работа да не се пуши, яде или пие.

След работа и преди почивка да се почистят ръцете и лицето.

Указания при риск от пожар или експлозия

Не се изискват специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

изисквания към складове и контейнери

Да се съхранява плътно затворен в оригиналната опаковка.

информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с окислители.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Препоръчвана температура на съхранение: стайна температура.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) - препоръка

Вижте раздел 1.2

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL-/PNEC- стойности

DNEL работник

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|-----------|------------------|----------------------|--|-----------|
| 7440-50-8 | мед | 20 mg/m ³ | DNEL остра инхалативен (системен) | |
| | | 137 mg/kg | DNEL Дълго време дермален (системен) | |
| | | 273 mg/kg | DNEL остра дермален, кратко време (системен) | |

PNEC

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|-----------|------------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| 7440-50-8 | мед | 0,23 mg/l | PNEC пречиствателна станция (STP) | |
| | | 676 mg/kg | PNEC утайка, морска вода | |
| | | 65,5 mg/kg | PNEC почва, сладка вода | |

DNEL-/PNEC- стойности (продължен)

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|-------|------------------|-------------|--------------------------|-----------|
| | | 0,0052 mg/l | PNEC водоем, морска вода | |
| | | 87 mg/kg | PNEC утайка, сладка вода | |
| | | 0,0078 mg/l | PNEC водоем, сладка вода | |

допълнителна информация

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни дихателни средства

не е необходимо

Предпазване на ръцете

Изпълнението на защитните ръкавици, устойчиви срещу химикали трябва да се избере в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества специфични за работно място.

Препоръчва се, устойчивостта на химикали на по-горе споменатите защитни ръкавици за специални приложения да се уточни с производителя на ръкавици.

Данни за материала на ръкавиците [вид/тип, дебелина, време на пробив/продължителност на използване, устойчивост на мокрене]: нитрил, 0,4mm, 60 мин., 480 мин. Напр. "Camatril Profi" на фирма KCL e-mail: Vertrieb@kcl.de

Защита на очите

Плътено прилепнали защитни очила

Други предпазни мерки

защитно работно облекло

Подходящи технически управляващи приспособления

Достатъчно подаване на въздух и вентилация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|---------------|---------------|----------------|
| изглед | Боя | миризма |
| пастовиден | с цвят на мед | характерен |

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-----|--------------|----------------|
| ниво на pH | неопределен | | | | |
| Точка на кипене | неопределен | | | | |
| Точка на прокапване | са. 180 °C | | | IP 396 | |
| Точка на възпламеняване | 213 °C | | | DIN/ISO 2592 | Основно масло. |
| Скорост на изпарение | неопределен | | | | |
| Запалимост (твърдо вещество) | неопределен | | | | |

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|--|-----------------------|-------------|-----|-----------|-------------|
| Запалимост (газ) | неопределен | | | | |
| Температура на запалване | > 250 °C | | | DIN 51794 | |
| Температура на самовъзпламеняване | неопределен | | | | |
| Долна граница на взривоопасност | неопределен | | | | |
| Горна граница на взривоопасност | неопределен | | | | |
| Парно налягане | неопределен | | | | |
| Относителна плътност | 1,1 g/cm ³ | 20 °C | | DIN 51757 | |
| Плътност на парите | неопределен | | | | |
| Водоразтворимост | | | | | неразтворим |
| Разтворимост / Други | неопределен | | | | |
| коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W) | неопределен | | | | |
| Температура на разлагане | неопределен | | | | |
| Вискозитет кинематичен | неприложим | | | | |
| Вискозитет динамичен | неприложим | | | | |
| Оксидиращи свойства Няма налична информация. | | | | | |
| Експлозивни свойства неопределен | | | | | |
| 9.2. Друга информация Няма налична информация. | | | | | |

! РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

Реакции със силни киселини.

Реакции със силни окислителни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват

Реакции със силни киселини.

Реакции със силни окислителни.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Въглероден окис и въглероден двуокис

Термично разлагане

Забележка Не се разлага при използване съобразно с предназначението.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация

| | стойност/Оценка | видове | Метод | Забележка |
|---|--|--------|-------|-----------|
| Дразнещ ефект върху кожата | незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира | | | |
| Дразнещ ефект в окото | незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира | | | |
| Сензибилизация след допир с кожата | Непредизвикващ повишена чувствителност | | | |

Субакутна токсикоза - Канцерогенност

| | стойност | видове | Метод | Оценка |
|------------------------------------|----------|--------|-------|--|
| Мутагенност | | | | Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro. |
| Токсичност за репродукцията | | | | При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект. |
| Канцерогенност | | | | От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие. |

опит от практиката

При правилна работа и употреба съгласно предназначението, продуктът не причинява вредни за здравето въздействия, съгласно нашия опит и наличните за нас информации.

Общи забележки

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

Други опасни свойства не могат да се изключат.

Продуктът не е изпитан. Изводът е направен на базата на свойствата на отделните компоненти.

! РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е изпитан. Биоусвояемостта не е вероятна поради консистенцията и незначителната разтворимост на продукта във вода.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

! обща информация

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Продуктът не бива да попада в подпочвената или повърхностната вода.

Продуктът не бива да попада нито във водоемите, нито в канализацията, нито в пречиствателните станции.

Екотоксичното действие на продукта не е проверено. Посочените тук сведения базират върху литературни източници.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка

12 01 12*

Наименование на отпадъците

отработени восъци и смазки

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци по смисъла на Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Препоръка за опаковката

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

обща информация

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

! РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|--|---|---|
| 14.1 Номер по списъка на ООН | 3077 | 3077 | 3077 |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (мед) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Copper) |



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 24.05.2018 (BG) версия 9.0

Copper Paste

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | 9 | 9 | 9 |
| 14.4. Опаковъчна група | III | III | III |
| 14.5. Опасности за околната среда | Да | Да | Да |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Няма налична информация. | | | |
| 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложим | | | |
| Сухопътен транспорт ADR/RID Етикет за опасност 9 код за ограничения за преминаване през тунел E Класификационен код M7 | | | |
| Морски транспорт IMDG MARINE POLLUTANT | | | |

! РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Директива за летливите органични съединения (VOC)

Съдържание на 0 %

летливи органични
съединения (VOC)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Препоръчвано приложение и ограничения

Да се спазват съществуващите национални и местни закони, валидни за химикалите.

Само за професионална употреба.

други забележки

Националните специални разпоредби трябва да се прилагат от всеки потребител, на лична отговорност! Данните се основават на съвременния ни опит и служат за описание на продукта относно предпазните мерки, които трябва да се вземат. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт.

Моля, съблюдавайте допълнителната информация! -- Нашите информационни листи за безопасност са изготвени съгласно валидните директиви на ЕС, БЕЗ вземане под внимание на специфичните национални разпоредби при работа с опасни вещества и химикали.

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 8.7

H302 Вреден при поглъщане.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.