

Назва продукту: COPPER PASTE
 № посилання: BDS000180_27_20171009 (UK)
 Дата створення: 09.10.17 Version : 6.0
 Замінює: BDS000180_20170629

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

COPPER PASTE
 Насипом

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Мастила

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Дочірні підприємства		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Номер телефону для екстреного зв'язку

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Немає класифікації
 Класифікація заснована на випробуваннях.
 Стан: Немає класифікації



Назва продукту: COPPER PASTE Дата створення: 09.10.17 Version : 6.0
 № посилання: BDS000180_27_20171009 (UK) Замінює: BDS000180_20170629

Classification based on calculation method.

Навколишнє середовище: Немає класифікації

Класифікація заснована на випробуваннях.

Інші небезпеки: Містить:
C14-16-18 alkyl phenol
Може викликати алергічну реакцію.

Інші небезпеки: Немає класифікації

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Немає

Інформація про міри безпеки:

P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці.

P280 : Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

P333/313 : У разі виникнення подразнень або висипів на шкірі: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.

Додаткова інформація про небезпеку:

Містить:

C14-16-18 alkyl phenol
Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

Продукт, оснований на мінеральній олії (IP 346 DSMO екстракт < 3%).

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Клас та категорія небезпеки	Попередження про небезпеку	Примітки
Copper	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	<25	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302,H400,H411	B,M
C14-16-18 alkyl phenol	01-2119498288-19	-	931-468-2	<1	Skin Sens. 1, STOT RE 2	H317,H373	

Примітки з поясненнями

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

M : M acute = 10

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)



Назва продукту:	COPPER PASTE	Дата створення:	09.10.17 Version : 6.0
№ посилання:	BDS000180_27_20171009 (UK)	Замінює:	BDS000180_20170629

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, промивати великою кількістю води протягом декількох хвилин Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Попадання на шкіру:	Промити водою та милом. Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Вдихання:	Забезпечити свіжим повітрям, теплом та спокоєм. Звернутися до лікаря у разі появи побічних симптомів
Попадання усередину:	При ковтанні не викликати блювотиння Звернутися до лікаря

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання:	Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
Попадання на шкіру:	Може викликати алергічну реакцію. Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

Загальні рекомендації:	Якщо ви відчуваєте себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
------------------------	--

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO2

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими



Назва продукту:	COPPER PASTE	Дата створення:	09.10.17 Version : 6.0
№ посилання:	BDS000180_27_20171009 (UK)	Замінює:	BDS000180_20170629

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг, включаючи засоби захисту для очей/обличчя.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поведження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поведження

Використовувати тільки на добре вентильованих територіях
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Зберігати у холодному сухому, добре вентильованому місці
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Мастила

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:



Назва продукту:	COPPER PASTE	Дата створення:	09.10.17 Version : 6.0
№ посилання:	BDS000180_27_20171009 (UK)	Замінює:	BDS000180_20170629

Інформація відсутня

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Рекомендується вдягати рукавиці та забезпечувати необхідну вентиляцію при використанні виробу. У всіх випадках слід поводитися із продуктом у відповідності із встановленими правилами виробничої гігієни.
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор.
Руки та шкіра:	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Рекомендовані захист:	(нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	паста.
колір:	мідь.
запах:	Характерний запах.
pH:	не застосовується.
Точка/діапазон кипіння:	відсутній.
Точка спалаху:	> 250 °C
Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	0.99 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C
В'язкість:	відсутній.

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини: 0 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність



Назва продукту: COPPER PASTE Дата створення: 09.10.17 Version : 6.0
№ посилання: BDS000180_27_20171009 (UK) Замінює: BDS000180_20170629

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

гостра токсичність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
пошкодження/подразнення шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
серйозне пошкодження/подразнення очей:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
чутливість дихальних шляхів або шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
мутагенність полових клітин:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
канцерогенність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
токсичність для репродукції:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при одноразовому впливу:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при повторному впливу:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
небезпека аспірації:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

Інформація про можливі шляхи впливу:

Вдихання:	Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту



Назва продукту:	COPPER PASTE	Дата створення:	09.10.17 Version : 6.0
№ посилання:	BDS000180_27_20171009 (UK)	Замінює:	BDS000180_20170629

Попадання на шкіру:	Може визивати подразнення. Може викликати алергічну реакію.
Попадання в очі:	Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище**12.1. Токсичність**

Немає класифікації

Екотоксикологічні дані:

LC50 (fish) > 100 mg/l (96 hr)
EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)
EC50 (algae) > 100 mg/l (72 hr)

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів**13.1. Методи утилізації відходів**

Продукт:	Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином.
----------	--



Назва продукту: COPPER PASTE Дата створення: 09.10.17 Version : 6.0
№ посилання: BDS000180_27_20171009 (UK) Замінює: BDS000180_20170629

Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.
Національні постанови: Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

14.1. Номер ООН

UN-номер: Не класифіковано як небезпечне для транспортування

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: не стосується

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: не стосується
ADR/RID - Класифікаційний шифр: не стосується

14.4. Група упаковки

Група упакування: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Ні
IMDG - Забруднювач для морського середовища: No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Ні

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

IMDG - Ems: не стосується

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства

15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища,



Назва продукту:	COPPER PASTE	Дата створення:	09.10.17 Version : 6.0
№ посилання:	BDS000180_27_20171009 (UK)	Замінює:	BDS000180_20170629

призначене спеціально для речовини або суміші

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
 Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
 Постанова (ЄС) № 1272/2008

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснювальні попередження про небезпеку:	H302 : Шкідлива проковтнувши. H317 : Може викликати алергічну реакцію на шкірі. H373 : Може пошкодити органи при тривалому або регулярному використанні. H400 : Дуже токсична речовина для водної флори та фауни. H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.
РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ:	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 8.2. Контроль шкідливого впливу 14.1. Номер ООН 14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летючі органічні речовини: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.