

Назва
вырабу: COPPER PASTE Дата складання: 09.10.17 Version : 6.0
Давед. №: BDS000180_32_20171009 (BE) Замяшчае: BDS000180_20170629

Classification based on calculation method.

Навакольнае асяроддзе: Не класіфікаваны
Класіфікацыя засноўваецца на выпрабаваннях.
Іншыя шкодныя эфекты: Змяшчае:
C14-16-18 alkyl phenol
Можа выклікаць алергічную рэакцыю.
Іншыя шкодныя эфекты: Не класіфікаваны

2.2. Элементы маркіроўкі

Маркіроўка ў адпаведнасці з Рэгламентам (ЕС) № 1272/2008

Няма
Меры засцярогі: P102 : Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.
P280 : Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.
P333/313 : Пры ўзнікненні раздражнення скуры або сыпу: пракансультуйцеся з урачом / схадзіце на прыём да ўрача.
Даведальная інфармацыя аб небяспецы: Змяшчае:
C14-16-18 alkyl phenol
Можа выклікаць алергічную рэакцыю.

2.3. Іншая небяспека

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 3: Склад / інфармацыя пра кампаненты

3.1. Рэчывы

не прымяняецца.

3.2. Сумесі

Прадукт выраблены на аснове мінеральнага масла (экстракт IP 346 DSMO < 3%)

Шкодныя інгрэдыенты	Рэгістрацыйны нумар	Нумар па CAS	ЕС-нр	w/w %	Клас і катэгорыя небяспекі	Характарыстыка небяспекі	Заўвагі
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	

Тлумачальныя заўвагі

B : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана нацыянальным заканадаўствам

M : M acute = 10

(* Тлумачэнне відаў рызыкі: гл. Главу 16)



Назва вырабу:	COPPER PASTE	Дата складання:	09.10.17 Version : 6.0
Давед. №:	BDS000180_32_20171009 (BE)	Замышчае:	BDS000180_20170629

РАЗДЗЕЛ 4: Меры першай дапамогі

4.1. Апісанне мер першай медыцынскай дапамогі

Кантакт рэчыва з вачамі:	Калі рэчыва патрапіла ў вочы, патрэбна неадкладна прамыць вочы вялікай колькасцю вады на працягу некалькіх хвілін У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Кантакту рэчыва са скурай:	Змыць сродак вадой з мылам. У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Удых:	Перанесці пацыента на свежае паветра, у цеплыню і даць яму адпачыць. У выпадку з'яўлення сімптомаў хваробы звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Пападанне ўнутр:	Пры пападанні ўнутр забараняецца прымусова выклікаць ірвоту Звярніцеся за медыцынскай дапамогай

4.2. Найбольш важныя сімптомы і ўздзеянні, як вострыя, так і запаволеныя

Удых:	Удыханне пары растваральніка можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і голавакружэнне.
Пападанне ўнутр:	Можа выклікаць стаўнікава-кішэчныя парушэнні
Кантакт са скурай:	Можа выклікаць алергічную рэакцыю. Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль
Кантакт з вачыма:	Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль

4.3. Указанне на неабходнасць неадкладнай медыцынскай дапамогі і спецыяльнае лячэнне

Агульныя рэкамендацыі:	Пры ўзнікненні сімптомаў хваробы трэба неадкладна звярнуцца за медыцынскай дапамогай (калі магчыма, паказаць этыкетку ад сродку) У выпадку захавання сімптомаў неабходна звярнуцца за медыцынскай дапамогай.
------------------------	---

РАЗДЗЕЛ 5: Меры пажарнай бяспекі

5.1. Сродкі пажаратушэння

пена, вуглякіслы газ альбо сухі агент

5.2. Асаблівая небяспека, якая ствараецца рэчывам або сумессю

Утварае шкодныя прадукты раскладання
CO, CO₂

5.3. Рэкамендацыі для пажарнікаў



Назва вырабу:	COPPER PASTE	Дата складання:	09.10.17 Version : 6.0
Давед. №:	BDS000180_32_20171009 (BE)	Замышчае:	BDS000180_20170629

Ахалоджвайце кантэйнер(ы), на якія ўздзейнічала пылымя, распыленнем вады
Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару

РАЗДЗЕЛ 6: Меры па прадухіленню няшчасных выпадкаў

6.1. Асабістая бяспека, ахоўны рыштунак і надзвычайныя меры

Пагасіць усе крыніцы гарэння
Забяспечыць належную вентыляцыю
Ужывайце належнае ахоўнае адзенне, у тым ліку сродкі для абароны вачэй/твару.

6.2. Меры аховы навакольнага асяроддзя

Забараняецца зліваць рэчыва ў грамадскую каналізацыю ці ў вадаёмы
У выпадку пападання забруджанай вады ў каналізацыю альбо ў вадаёмы, неабходна неадкладна паведаміць аб гэтым упаўнаважаныя ўстановы

6.3. Метады і матэрыялы для лакалізацыі і ачысткі

Збярыце пралітую вадкасць пры дапамозе адпаведнага інэртнага матэрыялу

6.4. Спасылкі на іншыя раздзелы

Для атрымання дадатковай інфармацыі гл. раздзел 8

РАЗДЗЕЛ 7: Правілы карыстання і захоўвання

7.1 Меры засцярогі пры працы

Ужываць толькі ў памяшканнях з добрай вентыляцыяй.
Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
Пасля ўжывання добра прамыць
Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.

7.2. Умовы для бяспечнага захоўвання з улікам любых несумяшчальнасцяў

Захоўваць у прахалодным і сухім месцы з добрай вентыляцыяй.
Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.

7.3. Характэрнае канчатковае прымяненне (i)

Змазачныя сродкі

РАЗДЗЕЛ 8: Сродкі кантролю / Сродкі індывідуальнай аховы

8.1. Параметры кантролю



Назва вырабу:	COPPER PASTE	Дата складання:	09.10.17 Version : 6.0
Давед. №:	BDS000180_32_20171009 (BE)	Замяшчае:	BDS000180_20170629

Межы ўплыву:

Інфармацыя адсутнічае

8.2. Кантроль магчымай небяспекі

Працэдуры кантролю:	Забяспечыць належную вентыляцыю
Меры асабістай аховы:	Прымайце меры засцярогі, каб пазбегнуць кантакту са скурай і вачамі пры ўжыванні прадукту. Неабходна надзяваць пальчаткі і забяспечыць дастатковую вентыляцыю пры выкарыстанні прадукту. Ва ўсіх выпадках неабходна абыходзіцца за прадуктам і выкарыстоўваць яго ў адпаведнасці з усталяванымі правіламі вытворчай гігіены.
удых:	У выпадку недастатковай вентыляцыі ўжывайце належныя дыхальныя прыстасаванні.
кантакт рэчыва з рукамі і са скурай:	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.
Рэкамендаваныя пальчаткі:	(нітрыл)
кантакт с вачыма:	Ужывайце ахоўныя акуляры.

РАЗДЗЕЛ 9: Фізічныя і хімічныя ўласцівасці

9.1. Інфармацыя пра асноўныя фізічныя і хімічныя ўласцівасці

Знешні выгляд: фізічны стан:	пастападобны.
колер:	медзь.
пах:	Характэрны пах.
pH:	не прымяняецца.
Тэмпература кіпення / дыяпазон:	дадзеных няма.
Тэмпература запальвання:	> 250 °C
Хуткасць выпарвання:	дадзеных няма.
Выбуханебяспечныя межы: верхняя мяжа:	дадзеных няма.
ніжняя мяжа:	дадзеных няма.
Ціск пару:	дадзеных няма.
Адносная шчыльнасць:	0.99 г/см ³ (пры 20°C).
Растваральнасць у вадзе:	Не раствараецца ў вадзе
Тэмпература самазапальвання:	> 200 °C
Вязкасць:	дадзеных няма.

9.2. Іншая інфармацыя

Лятучыя арганічныя злучэнні 0 г/л



Назва вырабу:	COPPER PASTE	Дата складання:	09.10.17 Version : 6.0
Давед. №:	BDS000180_32_20171009 (BE)	Замышчае:	BDS000180_20170629

(VOC):

РАЗДЗЕЛ 10: Стабільнасць і рэакцыйная здольнасць**10.1. Рэактыўнасць**

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.2. Хімічная стабільнасць

Устойлівы

10.3. Магчымасць небяспечных рэакцый

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.4. Умовы, якіх варта пазбягаць

Не пераграваць

10.5. Несумяшчальныя матэрыялы

Моцны акісляльнік

10.6. Шкодныя прадукты раскладання

CO, CO2

РАЗДЗЕЛ 11: Інфармацыя пра таксічнасць**11.1. Дадзеныя пра таксікалагічнае ўздзеянне**

вострая таксічнасць:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
пашкоджанне/раздражненне скуры:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
сур'ёзнае пашкоджанне/раздражненне органаў зроку:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
алергічная рэакцыя органаў дыхання ці скуры:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
мутагеннасць эмбрыянальных клетак:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
канцэрагеннасць:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
таксічнасць для рэпрадукцыйнай функцыі:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
Спецыфічная таксічнасць для асобных органаў- мішэняў пры аднаразовым	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы



Назва вырабу:	COPPER PASTE	Дата складання:	09.10.17 Version : 6.0
Давед. №:	BDS000180_32_20171009 (BE)	Замяшчае:	BDS000180_20170629

уздзеянні:**Спецыфічная таксічнасць****для асобных органаў-****мішэняў пры многаразовым****уздзеянні:****небяспека пры ўдыханні:**

у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы

у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы

Інфармацыя аб верагодных шляхах уздзеяння:**Удых:**

Удыханне пары растваральніка можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і голавакружэнне.

Пападанне ўнутр:

Можа выклікаць стаўнікава-кішэчныя парушэнні

Кантакт са скурай:

Можа выклікаць раздражненне.

Кантакт з вачыма:

Можа выклікаць раздражненне.

Таксікалагічная інфармацыя:

Інфармацыя адсутнічае

SECTION 12: Уздзеянне на навакольнае асяроддзе**12.1. Таксічнасць**

Не класіфікаваны

Звесткі пра экалагічную небяспечнасць:

LC50 (fish) > 100 mg/l (96 hr)

EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)

EC50 (algae) > 100 mg/l (72 hr)

12.2. Устойлівасць і распад

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.3. Патэнцыял біяаккумуляцыі

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.4. Мабільнасць ў глебе

Не раствараецца ў вадзе

12.5. Вынікі PBT і vPvB ацэнкі

Інфармацыя адсутнічае



Назва вырабу:	COPPER PASTE	Дата складання:	09.10.17 Version : 6.0
Давед. №:	BDS000180_32_20171009 (BE)	Замяшчае:	BDS000180_20170629

12.6. Іншыя неспрыяльныя эфекты

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 13: Утылізацыя

13.1. Метады ўтылізацыі адходаў

Прадукт: Рэчыва і бляшанка павінны ўтылізавацца бяспечным чынам. Забараняецца выкідваць рэчыва ў вадасцёк ці ў навакольнае асяроддзе. Рэчыва патрэбна ўтылізаваць у спецыяльна прызначаным пункце збору смецця.

Нацыянальныя нарматывы: Утылізацыю праводзіць у адпаведнасці з мясцовым, дзяржаўным ці нацыянальным заканадаўствам

РАЗДЗЕЛ 14: Інфармацыя па транспарціроўцы

14.1. Нумар ААН

Нумар UN: Не класіфікаваны як небяспечны пры транспарціроўцы

14.2. Уласнае транспартнае найменне ААН

Правільнае найменне: не ўжываецца

14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)

Клас: не ўжываецца
ADR/RID – Код класіфікацыі: не ўжываецца

14.4. Група ўпакоўкі

Група ўпакоўкі: не ўжываецца

14.5. Небяспека для навакольнага асяроддзя

ADR/RID – небяспечныя для навакольнага асяроддзя: Не
IMDG - Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора: No
IATA/ICAO - небяспечныя для навакольнага асяроддзя: Не

14.6. Спецыяльныя меры засцярогі для карыстальніка

IMDG - Ems: не ўжываецца



Назва вырабу:	COPPER PASTE	Дата складання:	09.10.17 Version : 6.0
Давед. №:	BDS000180_32_20171009 (BE)	Замышчае:	BDS000180_20170629

14.7. Транспарціроўка навалам ў адпаведнасці з Дадаткам II МАПОЛ і з Кодэкса МКХ

не прымяняецца.

РАЗДЗЕЛ 15: Нарматыўная інфармацыя

15.1. Бяспека, ахова здароўя і навакольнага асяроддзя / нарматывы, характэрныя для дадзенага рэчыва або сумесі

Пашпарт бяспекі складаецца ў адпаведнасці з актуальнымі еўрапейскімі патрабаваннямі.
Рэгламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Рэгламент (ЕС) № 1272/2008

15.2. Ацэнка хімічнай бяспекі

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 16: Дадатковая інфармацыя

*Тлумачэнне па характарыстыкам небяспекі:	H302 : З'яўляецца небяспечным пры пападанні ўнутр. H317 : Можна выклікаць скурную алергічную рэакцыю. H373 : Можна наносіць шкоду органам у выніку працяглага або шматразовага ўздзеяння. H400 : Вельмі таксічны для воднай флоры і фауны. H411 : Таксічны для воднай флоры і фауны з працяглымі эфектамі.
ЗМЯНЕННІ ў ЧАСТЦЫ:	Класіфікацыя ў адпаведнасці з рэгламентам (ЕС) № 1272/2008 Маркіроўка ў адпаведнасці з Рэгламентам (ЕС) № 1272/2008 8.2. Кантроль магчымай небяспекі 14.1. Нумар ААН 14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Лятучыя арганічныя злучэнні (VOC): PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Гэты прадукт неабходна захоўваць, ўжываць і абыходзіцца з ім адпаведна з належнымі працэдурамі прамысловай гігіены і згодна з патрабаваннямі заканадаўства. Інфармацыя, якая ўключана ў гэты дакумент, аснована на сучасным стане ведаў і прызначана для апісання нашых прадуктаў з пункту гледжання патрабаванняў тэхнікі бяспекі. Яна не гарантуе ніякіх спецыфічных уласцівасцяў. За выключэннем выпадкаў дабра сумленнага ўжывання ў мэтах вывучэння, даследаванняў і выяўлення фактараў рызыкі для здароўя, бяспекі і навакольнага асяроддзя, забараняецца капіраванне, поўнае альбо частковае, гэтых дакументаў без пісьмовага дазволу з боку кампаніі CRC.