

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 1 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Вещество
 Търговско наименование/Наименование : COPPER
 Химическо наименование : мед
 ЕО № : 231-159-6
 CAS № : 7440-50-8
 REACH-регистрационен номер : 01-2119480154-42
 Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Междинен продукт,
 Катализатор,
 частици,
 Сплав,
 Препарат,
 потапяне,
 Прах,
 Покритие,
 Пулверизация,
 Артикул,
 Заваряване .

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

няма информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Trafigura Ventures V.B.V.
 Evert van de Beekstraat 1-82
 The Base, Tower B - 5th Floor
 1118 CL Schiphol - The Netherlands
 T +31 20 504 1800
TrafiguraReach@trafigura.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32 3 575 03 30
 Този телефон е достъпен 24 часа на ден, 7 дни в седмицата.

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
българин	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov"	21 Toteben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 2 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS09

Сигнална дума

: Внимание

Предупреждения за опасност (CLP)

: H400 - Силно токсичен за водните организми.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 - Съберете разлятото.

2.3. Други опасности

Други опасности

: Риск от прахова експлозия. PBT/vPvB данни. Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII. Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Наименование на веществото

: COPPER

CAS №

: 7440-50-8

ЕО №

: 231-159-6

Наименование на веществото	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Мед (Cu)	(CAS №) 7440-50-8 (ЕО №) 231-159-6 (Индекс No) -	~ 100	Aquatic Acute 1, H400

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

3.2. Смеси

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Допълнителен съвет

: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа. Да се лекува симптоматично.

Вдишване

: Да се държи в покой. Да се подsigури чист въздух. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

Контакт с кожата

: Да се измие кожата с много вода. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 3 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

Контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

Поглъщане : Изплакнете устата. Незабавно да се извика лекар.

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

Вдишване : според предложението : Този продукт няма известни вредни последици за здравето на човека. Вдишването на прах може да предизвика задъхване, стягане в гръдния кош, възпалено гърло и кашлица. Вдишването на парите може да причини отравяне с метални пари.

Контакт с кожата : Не се очакват обратни ефекти.

Контакт с очите : Не се очакват обратни ефекти.

Поглъщане : Не се очакват обратни ефекти.

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

няма информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей, Пяна устойчива на алкохол, Въглероден диоксид, Сухо пожарогасящо вещество.

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности : Не позволявайте водата от борбата с пожара да изтече в канализацията или водоизточниците. Да се унищожат отпадъците съобразно законодателството за околната среда.

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : медни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки : Специална защитна екипировка при борба с пожар. В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Да се осигурява подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Позоваване на други раздели: 8 . Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

За лицата, отговорни за спешни случаи : Уверете се, че са предвидени процедури и обучение за спешно обеззаразяване и обезвреждане. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се оставя да изтече в повърхностните води или в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Метод на почистване : Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци. Да се изхвърлят замърсените материали в съответствие с действащата нормативна уредба.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 4 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Използвайте предписаните лични предпазни средства. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8 . Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се осигурява подходяща вентилация. По време на ръчни операции: Не вдишвайте парите/праха.

Хигиенни мерки : Да се поддържа добра производствена хигиена.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се види подробния списък на несъвместимите материали в раздел 10 Устойчивост/Реактивност. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. 50.

Опаковъчни материали : Да се съхранява само в оригиналния съд.

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

няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Мед (Cu) (7440-50-8)		
Австрия	МАК (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,1 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Австрия	МАК Стойност за кратко време (mg/m ³)	4 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,4 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust and mist)
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (metal vapor)
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust)
Хърватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (dust and fume)
Чехия	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (dust) 0,1 mg/m ³ (fume)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (dust and powder) 0,1 mg/m ³ (fume)
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (total dust) 0,2 mg/m ³ (respirable dust)
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,02 mg/m ³ (respirable)
Франция	VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust)
Франция	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³ (dust)
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Стр. : 5 / 11

Преработено издание
No : 2Дата на издаване :
20/03/2018

COPPER

Отменя : 17/12/2012

Мед (Cu) (7440-50-8)		
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (dust)
Унгария	AK-érték	1 mg/m ³ 0,1 mg/m ³ (fume)
Унгария	SK-érték	4 mg/m ³ 0,4 mg/m ³ (fume)
Ирландия	OEL (8 часа ср.) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dusts and mists)
Ирландия	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³ (calculated-fume) 2 mg/m ³ (dusts and mists)
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Литва	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,2 mg/m ³ (respirable fraction)
Холандия	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Полша	NDS (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Португалия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust and mist)
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (powder)
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1,5 mg/m ³ (dust)
Словакия	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (dust) 0,1 mg/m ³ (fume)
Словакия	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (dust) 0,2 mg/m ³ (fume)
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,1 mg/m ³ (respirable fraction, fume)
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,4 mg/m ³ (respirable fraction, fume)
Испания	VLA-ED (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust and mist)
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (total dust) 0,2 mg/m ³ (respirable dust)
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (dust and mists) 0,2 mg/m ³ (fume)
Обединеното кралство	WEL STEL (mg/m ³)	0,6 mg/m ³ (calculated-fume) 2 mg/m ³ (dust and mist)
Норвегия	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust)
Норвегия	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (value calculated-fume) 2 mg/m ³ (value calculated-dust)
Швейцария	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (inhalable dust)
Швейцария	KZGW (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (inhalable dust)
Австралия	TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (dust and mist) 0,2 mg/m ³ (fume)
Канада (Квебек)	VEMP (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust and mist)

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 6 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

Мед (Cu) (7440-50-8)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fume)
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	100 mg/m ³ (dust, fume and mist)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (dust and mist) 0,1 mg/m ³ (fume)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust and mist)

8.2. Контрол на експозицията

Технически измервания	: Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация. Използвайте подходяща вентилация и/или технически контрол при високи температури за да избегнете излагането на пари. Организационни мерки за избягване/ограничаване на отделянето, разпръскването и експозицията. Да се избягва образуването на прах. Пари. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Виж също раздел 7.
Лични предпазни средства	: Зщитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.
Защита на ръцете	: Не се изисква за нормални условия на употреба
Предпазване на очите	: Не се изисква за нормални условия на употреба
Защита на тялото	: Препоръчва се носенето на работен комбенизон, престилка и ботушил
Защита на дихателните пътища	: Не се изисква за нормални условия на употреба. Ако има опасност от вдишване на прах и или дим, използвайте автономен дихателен апарат. цяла маска за лице (DIN EN 136). Тип филтър: P (EN143)
Защита от топлинни опасности	: Използвайте специално оборудване.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: Твърдо
Външен вид	: Твърдо.
Цвят	: Нама налични данни.
Мирис	: Нама налични данни.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Не е приложимо
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/точка на замръзване	: ~ 1083 °C
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: ~ 2567 °C
Точка на запалване	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.
Налягане на парите	: Не е приложимо
Плътност на парите	: Не е приложимо
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: ~ 8,89 g/cm ³ (@ 20°C)

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 7 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

Разтворимост	: Вода: неразтворим в:H2O
коэффициент на разпределение на n-октанол във вода	: Не е приложимо
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	: Не е приложимо.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Позоваване на други раздели: 10.5.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

няма информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Виж също раздел 7.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Окисляващо вещество . Виж също раздел 7.

10.6. Опасни продукти на разпадане

CuOx.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.) pH: Не е приложимо
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.) pH: Не е приложимо
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 8 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)
Друга информация	: Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики. Позоваване на други раздели: 4.2.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Свойства засягащи околната среда	: Екологически увреждания не са известни и не се очакват при нормална употреба.
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Мед (Cu) (7440-50-8)	
LC50 риби 1	0,0068 - 0,0156 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	(Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 риби 2	< 0,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

12.2. Устойчивост и разградимост

COPPER (7440-50-8)	
Устойчивост и разградимост	Не е приложимо.

12.3. Биоакмулираща способност

COPPER (7440-50-8)	
коефициент на разпределение на n-октанол във вода	Не е приложимо

12.4. Преносимост в почвата

COPPER (7440-50-8)	
Екология - почва	Нама налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

допълнителна информация	: Не е приложимо
-------------------------	------------------

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците


13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърлят замърсените материали в съответствие с действащата нормативна уредба. Да не се оставя да изтече в повърхностните води или в канализацията.
допълнителна информация	: Да се изхвърлят замърсените материали в съответствие с действащата нормативна уредба.
Европейски каталог на отпадъците (2001/573/ЕС, 75/442/ЕЕС, 91/689/ЕЕС)	: Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 9 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
NA	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
NA	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Описание на транспортните документи				
UN NA NA, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА				
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
				
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Не е приложимо				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите : Не е приложимо

- Сухопътен транспорт

Няма налични данни

- Транспорт по море

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

- Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Транспортиране в напивно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Код: IBC : Не е приложимо.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 10 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Няма ограничения в съответствие с Приложение XVII на REACH

COPPER не е в Кандидат-списъка за разрешаване по REACH

COPPER не е в списъка на Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Позоваване на AwSV : Опасност за водите клас (WGK) pwg, Не е опасно за водите (KBwS-Beschluss; ID No. 1443)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Веществото не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Веществото не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Веществото не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Веществото не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Веществото не е в списъка

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:

1		Променен	
2		Променен	
5		Променен	
15		Променен	
16		Променен	

Съкращения и акроними:

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 11 / 11
		Преработено издание No : 2
	COPPER	Дата на издаване : 20/03/2018
		Отменя : 17/12/2012

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища/по Рейн ADR = Европейско споразумение относно международен превоз на опасни товари по шосе CLP = Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт IMDG = Международен кодекс за превоз на опасни товари по море LEL = По-ниска експлозивна граница/Долна граница на експлозия UEL = Горна граница на експлозия/По-висока експлозивна граница REACH = регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали	силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) TWA = средна стойност TLV = Прагови норми STEL = Норми за краткотрайно излагане NA = Не е приложимо PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Информационен източник използван : European Chemicals Bureau.
при попълването на статистическият лист

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aquatic Acute 1	Опасен за водите - Водни Остра 1
H400	Силно токсичен за водните организми.

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност е получена от източници, които смятаме за надеждни. Информацията обаче е предоставена без каквато и да е гаранция, било то пряка или косвена, относно нейната коректност. Условиата или методите за манипулация, съхранение, употреба или депониране на продукта са извън нашия контрол, а може би и извън нашата компетентност. Поради тази или друга причина не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с манипулацията, съхранението, употребата или депонирането на продукта. Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за посочения продукт. Ако продуктът се използва като компонент на друг продукт, тогава информацията в настоящия информационен лист може и да не е приложима.