

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име: КУПРОХАЙ 50 ВП

1.2. Предназначения за употреба на веществото или препарата и употреби, които не се препоръчват

Предназначен за употреба: Фунгицид
Употреби, които не се препоръчват: Не трябва да се използва за други цели освен за тези описани в продукта.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист с данни за безопасност

Доставчик: ИКВ АД
Адрес: Бул. Рафаел казанова 81
Молет дел Валес (Барселона) – Испания ПК 08100
Телефон: (34) 935.796.677
Факс: (34) 935.791.722
Имейл на компетентното лице отговорно за информационния лист с данни за безопасност: fsegur@iqvagro.com

1.4. Телефон за спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ +359 2 915 44 09 или 112
Други коментари: Няма налична информация

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или препарата

CLP Класификационна таблица

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008

Класове на опасност/ категории	Изречение за опасност (и)	М-Фактори
Остра токсичност. 4	H302: Вреден при поглъщане	Не са налични
Остра токсичност. 4	H332: Вреден при вдишване	
Дразнещ очите. Кат 4	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите	
Остра водна 1	H400: Силно токсичен за водните организми	
Хронична водна 1	H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект (H400+H410= H410 на етикета)	

DSD/DPD Класификационна таблица

Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО

Категории на опасност : Фрази на Риска

Xn, Xi, N

R20: Вреден при вдишване

R22: Вреден при поглъщане

R36: Дразнещ очите

R50: Силно токсичен за водни организми

R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

Най-важните неблагоприятни физикохимични, за здравето на човека и околната среда ефекти:

Пълният текст на R-фразите, индикация за опасност (H) и допълнителна фраза на опасност (EUN) може да бъде намерен в Раздел 16,

Най-важните неблагоприятни физикохимични, за здравето на човека и околната среда ефекти

Неблагоприятни физикохимични ефекти :

Няма налична информация.

Неблагоприятни ефекти за здравето на човека :

Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Неблагоприятни ефекти за околната среда:

Много токсичен за водни организми с дълготраен ефект

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране според Регулация (ЕО) 1272/2008



Внимание

H302: Вреден при поглъщане

H332: Вреден при вдишване

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H410: Много токсичен за водни организми с дълготраен ефект

Дата на промяна: 11-06-2014
 Версия: 1

Замества версия 0
 Страница: 2 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

EUN401: За да се избягват рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба
 P264: Измийте старателно ръцете си след работа
 P270: Да не се яде, пие или пуши при използване на този продукт
 P261: Избягвайте вдишването на прах и пръски
 P312: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, ако се почувствате неразположен
 P280: Носете ръкавици от нитрил и предпазно облекло
 P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се махнат контактните лещи, ако има. При продължаващо дразнене: Незабавно се свържете с център по Токсикология или потърсете съвет от лекар.
 P391: Съберете разлятото
 P501: Изхвърляне на съдържание/опаковка на оторизирани места за събиране на опасни отпадъци в съответствие с националното законодателство
 Номер(а) на разрешение според REACH Не е приложимо

2.3. Други опасности

Съответствие с критерии PBT/vPvB : Не са открити рискове, в съответствие с Регламент 1999/45 на ЕК или не са класифицирани като PBT или vPvB

Други рискове, които не са класифицирани: Веществото/препарата не е класифицирани като SVHC.

2.4. Фраза на специален риск. :

SP1: Да не се замърсяват водите с продукта или с опаковка му (Не чистете оборудването за прилагане, в близост до повърхностни води / Да се избягва замърсяване чрез канализацията на стопански дворове и пътища).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Препарати

Химично име	Съдържание (%)	ЕО Номер	CAS Номер	Класификация Регламент (ЕО) 1272/2008	Изречение за опасност (и)*	Класификация (Директива 67/548/ЕИО)*
МЕДЕН ХИДРОКСИД ТЕХНИЧЕСКИ	80.6 – 84.7	2 4 3 - 8 1 5 - 9	20427-59-2	Остра токсичност. 4; Остра токсичност. 2; Уврежда очите. 1; Водна остра 1; Остра хронична 2	H302; H330; H318; H400; H411	N, T: R26-41-50-51/53

(*) Пълен текст на всяка R фраза и изречение за опасност, вижте раздел 16.

Състав (%): Меден хидроксид (50% екр. като Cu w/w)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерки за първа помощ

Общи указания:
 При вдишване: Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
 Ако се наблюдават симптоми, да се премахне източникът на замърсяване или пострадалият да се изведе на чист въздух. Потърсете медицинска помощ.
 При контакт с кожата: В случай на контакт, веднага измийте кожата обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, и събличате замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето се усили.
 При контакт с очите: В случай на контакт, веднага изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути.
 Не забравяйте да свалите контактните лещи
 Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.
 При поглъщане:
 АНТИДОТ: EDTA (Етилендиаминтетраоцетна киселина), ВАС (Димеркапрол) ИЛИ ПЕНИЦИЛАМИН. НЕЗАБАВНО ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ И ПОКАЖЕТЕ ТОЗИ ЕТИКЕТ.
 МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ : СТОМАШНА ПРОМИВКА С РАЗТВОР НА НАТРИЕВ БИКАРБОНАТ КАТО СЕ ВЗЕМАТ ВСИЧКИ МЕРКИ ДА СЕ ИЗБЕГНЕ АСПИРАЦИЯ
 ПРОВЕРЕТЕ ДИШАНЕТО
 АКО Е НЕОБХОДИМО ПРИЛОЖЕТЕ ИЗКУСТВЕНО ДИШАНЕ
 ДРЪЖТЕ ПАЦИЕНТА В ПОКОЙ
 ПОДДЪРЖАЙТЕ ТЕЛЕСНАТА ТЕМПЕРАТУРА
 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ

Дата на промяна: 11-06-2014
Версия: 1

Замества версия 0
Страница: 3 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

НИКОГА ДА НЕ СЕ ДАВА НИЩО ПРЕЗ УСТАТА НА ЧОВЕК В БЕЗСЪЗНАНИЕ
АКО СЕ ПРОЯВИ МЕТХЕМОГЛОБИНЕМИЯ ДА СЕ ПРИЛОЖИ СИН МЕТИЛЕН В ДОЗА 1%
1 MG/KG/IV SLOW

Препоръки за указващите първа помощ:

Използвайте подходящо защитно облекло

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, остри и със забавено действие

Най-важните симптоми и ефекти, остри и със забавено действие:

Албинурия, хемоглинурия. В някои случаи, бъбречна недостатъчност.
Главоболие и изпотяване.

Пареща болка в устата и фаринкса, гадене, воднисти и кървави изпражнения,
диария, понижаване на кръвното налягане.

Метален вкус.

Риск от тежко увреждане на очите

4.3. Указание за неотложна медицинска помощ и специално лечение

Указание за неотложна медицинска помощ и специално лечение:

Не са определени

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, воден спрей (мъгла) или пяна.
Събирайте замърсената вода отделно. Тя не трябва да попада в канализацията.
Водна струя под високо налягане (поради риск от замърсяване).

Неподходящи средства за гасене:

Водна струя под високо налягане (поради риск от замърсяване).

5.2. Особени опасности, предизвикани от веществото или препаратата

Опасни продукти при горене:

Не са известни.

Други специфични опасности:

Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите:

Да носят подходящо защитно облекло и противопрохова маска с филтър за химикали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За не принадлежащ към спешната помощ персонал:

Прахът да не се вдишва
Да се избягва контакт с устата, очите и кожата
Неоторизирани лица, деца и животни да се държат далеч от мястото на разлива.
Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици, за да се предотврати замърсяване

За службите за спешна помощ

Не са налични

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за околната среда:

Да се пази далеч от водоизточници, канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничаване:

Изграждане на защитни бариери, мръсни канали и методи за покритие.

Почистване:

Продуктът да се покрие с дървени стърготини, пясък или суха почва, изметете, сложете в сухи съдове, затворете ги, обозначете ги, и ги изхвърлете на оторизирано място.
Замърсеният участък да не се почиства с вода.

Допълнителна информация:

Не използвайте четки или състен въздух за почистване на повърхности или дрехи

6.4. Препратка към други раздели

Препратка към други раздели:

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за предотвратяване на пожар:

Работата и методологията трябва да се организира по такъв начин, че директния контакт с продукта да е сведен до минимум или възпрепятстван. Работете с повишено внимание. Работното помещение да е с подходяща вентилация и в близост да има налични аварийни души.

Мерки за предотвратяване образуването на аерозоли и прах:

Избягвайте разливи и течове

Мерки за намаляване отделянето на

Няма налична информация.

веществото/ препаратата в околната среда:

Съвети за обща професионална хигиена:

Няма налична информация.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително възможни несъвместимости

Технически мерки и условия за съхранение:

Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка, затворен и с етикет, в хладно, сухо, проветриво и далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи място. Да се съхранява на място, недостъпно за деца, животни и неупълномощени лица

Опаковъчни материали:

-

Изисквания за складове и съдове за

Съхранение-дръжте опаковките затворени след използване. Избягвайте високи



matholding group

Дата на промяна: 11-06-2014
Версия: 1

Замества версия 0
Страница: 4 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

съхранение:	температури и замръзване.
Допълнителна информация за условията на съхранение:	Няма налична информация
7.3. Специфичност и употреба (и)	
Препоръки:	Този продукт се използва за растителна защита.
Специфични решения за индустриалния сектор:	-

РАЗДЕЛ 8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма DNEL данни.	
Информация относно процедурите за мониторинг:	Не са налични
Настоящи препоръчителни методи за мониторинг:	Не са налични
Специфични стандарти за мониторинг:	Няма налична информация
Няма данни за PNEC	
Контрол върху допустимите нивата на замърсяване ("control banding"):	Добра индустриална хигиенна практика

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:	-
Подходящи мерки за контрол на експозицията свързани с идентифицираната употреба (и) на веществото или препарата:	-
Структурни мерки за предотвратяване на експозицията:	Няма налична информация.
Организационни мерки за предотвратяване на експозицията:	Няма налична информация.
Технически мерки за предотвратяване на експозицията:	Няма налична информация.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очи/лице:	Да се избягва контакт. Да се носят плътно прилепващи защитни очила
Защита на ръцете:	Да се носят ръкавици. (Dexter CE 95 0072 4121 според ЕИО/89/686). След употреба да се измият със сапун и вода.
Други:	Да се носят ръкавици, ботуши в зависимост от опасностите, свързани с веществото или препарата, както и възможностите за контакт.
Защита на дихателните пътища:	В случай на недостатъчна вентилация използвайте дихателна маска докато приготвяте сместа. (Affinity FR FFP1 D - CE 0121 съгласно ЕО 149:2001) Да не се вдишва праха. Изцяло покриваща лицето маска
Термични опасности:	Не е налично
Защита на кожата	Да се носи подходящо облекло, за да се избегне многократен или продължителен контакт с кожата. Работното облекло да се изпира основно всеки ден. След употреба измиване със сапун и вода.

Контрол на експозицията в околната среда

Подходящи мерки за контрол на експозицията свързани с идентифицираната употреба (и) на веществото или препарата:	Няма налична информация.
Структурни мерки за предотвратяване на експозицията:	Няма налична информация.
Организационни мерки за предотвратяване на експозицията:	Няма налична информация.
Технически мерки за предотвратяване на експозицията:	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Син прах
Мирис:	без миризма

Дата на промяна: 11-06-2014
 Версия: 1

Замества версия 0
 Страница: 5 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

Праг на мирис:	Няма налични данни
pH-стойност при 1%:	7 - 9.5 (20 °C)
Точка на топене / Точка на замръзване	Няма налични данни
Точка на кипене и интервал на кипене:	Няма налични данни
Точка на възпламеняване:	>61 °C
Скорост на изпарение:	Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалим
Горна / долна граница на запалимост и експлозивност:	Няма налични данни
Налягане на парите:	Няма налични данни
Плътност на парите:	Няма налични данни
Относителна плътност:	0.25 - 0.4 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост:	Разтворимост във вода: 2.9 mg/l (pH, 25°C). Разтворимост в мазнини: Неразтворим.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Няма данни
Температура на самозапалване:	Няма данни
Температура на разпад	>140 °C
Вискозитет:	Няма данни
Свойства на експлозията:	Не е експлозивен
Оксидиращи свойства:	Няма данни
9.2. Друга информация	
Друга информация	Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Реактивност: Няма данни

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на съхранение за период от 2 години, като минимум.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции: Няма данни

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват: Корозивен в дългосрочен план, за железни метали и сплави при наличие на вода / влага.

10.5. Несъвместими материали:

Несъвместими материали: Продукти с киселина или алкална реакция, които частично разтварят

10.6. Опасни продукти при разпад

Опасни продукти при разпад: МЕДНИЯТ ХИДРОКСИД СЕ РАЗПАДА ПРИ ТЕМПЕРАТУРА НАД 140 °C, ОТДЕЛЯ ВОДА И МЕДЕН ОКСИД, ДРУГИ ОПАСНИ ПРОДУКТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ ПРИ РАЗПАДА: SO₂, SO₃, NO_x.
НЕ СЕ РАЗПАДА, АКО СЕ СЪХРАНЯВА И ИЗПОЛЗВА СПОРЕД УКАЗАНИЯТА

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация относно токсикологичните ефекти

11.1.2. Препарати		Резултати
Остра токсичност	Орална: LD50	300 < LD50 < 2000
	Инхалаторна: LC50	Плъх (4h) = 1.18 mg/l
	Дермална: LD50	Плъх (96h) > 2000 mg/Kg
Дразнене:		Кожа: Няма дразнещо действие Очи: Дразнещ
Корозивност:		Не е корозивен
Сенсибилизация:		Не е сенсибилизатор
Токсичност при предозиране:		Няма налична информация.
Канцерогенност:		Не е приложимо. Медта широко присъства във всички хранителни продукти, фуражи и вода.
Мутагенност:		Не е приложимо. Медта широко присъства във всички хранителни продукти, фуражи и вода.
Токсичност при репродукция		Не е приложимо. Медта широко присъства във всички хранителни продукти, фуражи и вода.

Информация относно вероятни пътища на Няма доказателства за симптоми, които да са свързани с това вещество / препарат

Дата на промяна: 11-06-2014
Версия: 1

Замества версия 0
Страница: 6 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

експозиция:	
Основни ефекти:	Няма налична информация.
Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти вследствие на краткосрочна и дългосрочна експозиция:	Няма налична информация.
Интерактивни ефекти	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност (краткосрочни)

Риби:	Няма налична информация.
Ракообразни:	Няма налична информация.
Водорасли:	Няма налична информация.
Други водни растения:	Няма налична информация.
Микроорганизми:	Няма налична информация.
Макроорганизми:	Няма налична информация.
Водни безгръбначни:	Меден хидроксид технически: CE50 / <i>Daphnia Magna</i> / 48 h = 0.038 mg/L
Токсичност за околната среда	
Птици:	Няма налична информация.
Пчели:	Няма налична информация.
Растения:	Няма налична информация.

Хронична (дългосрочна) токсичност

Риби	Няма налична информация.
Ракообразни:	Няма налична информация.
Водорасли:	Няма налична информация.
Други водни растения:	Няма налична информация.
Микроорганизми:	Няма налична информация.
Макроорганизми:	Няма налична информация.
Токсичност за околната среда	
Птици:	Няма налична информация.
Пчели:	Няма налична информация.
Растения:	Няма налична информация.

12.2. Разградимост

Абиотично разграждане:	Няма налична информация.
Физико-и фото-химична елиминиране:	Няма налична информация.
Биодеградация:	Няма налична информация.
Други процеси:	Мед, добавена към почвата, в основната си част се свързва с органичната материя. Съдържанието на органична материя в почвата и стойността на рН определят степента на наличност на мед. Поради силното свързване към различни съставки на почвата измиването на медта е изключително слабо.

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол / вода (Kow):	Няма налична информация.
Фактор за биоконцентрация (BCF):	Медта не се биоакмулира. Организмите отделят медта естествено.

12.4. Подвижност в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда:	Мед: Мобилността в почвата към по-дълбоките слоеве е незначителна.
---	--

Повърхностно напрежение:	Няма налична информация.
Адсорбция / десорбция:	Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Тази смес не съдържа вещество, което е оценено като PBT и vPvB
-------------------------------------	--

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти:	Няма налична информация.
За околната среда:	Няма налична информация.
Потенциал за фотохимично създаване на озон:	Няма налична информация.
Потенциал за нарушаване на озоновия слой:	Няма налична информация.



matholding group

Дата на промяна: 11-06-2014
Версия: 1

Замества версия 0
Страница: 7 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

Потенциал за ендокринни нарушения:	Няма налична информация.
Потенциал за глобално затопляне:	Няма налична информация.
12.7. Друга информация	
Друга информация	Няма налична информация.
12.8. Екотоксичност	
Екотоксичност:	Много токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти за водната среда.
12.9. Токсикологични ефекти	
Токсикологични ефекти	Няма данни


РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Подходящите методи за третиране на отпадъците от веществото или препарата:	Отпадъците не трябва да бъдат изхвърляни чрез канализацията. Унищожаването им да бъде направено според местните, областните или държавни разпоредби, чрез изгаряне или рециклиране.
Подходящи методи за третиране на използваните опаковки:	Унищожаването им да бъде направено според местните, областните или държавни разпоредби, чрез изгаряне или рециклиране.
Кодовите за отпадъци / кодове за обозначенията според LoW	Няма налична информация.
Подходящи методи за унищожаване на използваните опаковки:	Няма налична информация.
Специални предпазни мерки:	Няма налична информация.
Общностни / национални / регионални разпоредби, отнасящи се до управлението на отпадъците:	Няма налична информация.
Общностни / национални / регионални разпоредби, отнасящи се до отпадъците:	Премахването им да бъде направено според местните, областни или държавни разпоредби

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

ADR/RID

UN номер:	UN3077
Точно наименование за транспорт:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, N.O.S. (съдържа
Меден Хидроксид Технически)	
Клас:	9
	
ADR/RID Класификация:	M7
Група на опаковката	III
Етикет:	9
Специални разпоредби:	274,335,601
Ограничени количества:	5 кг
Инструкции за опаковане:	P002, IBC08, LP02, R001
Специални инструкции за опаковане:	VV1
Идентификационен номер на риска:	90
Код на Кемлер:	000

IMDG

Замърсяване на морето:	Да
UN номер:	UN3077
Група на опаковката:	-
Точно наименование за транспорт:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, N.O.S. (съдържа
Меден Хидроксид Технически)	
Клас:	-
Етикет:	-
Според Ръководство EmS	F-A, S-F

IATA

UN номер:	UN3077
Група на опаковката:	-



matholding group

Дата на промяна: 11-06-2014
Версия: 1

Замества версия 0
Страница: 8 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

Точно наименование за транспорт: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, N.O.S. (съдържа)
Меден Хидроксид Технически)
Клас: -
Етикет: -

РАЗДЕЛ 15: Нормативна информация

Регламент на ЕС
Фитосанитарен Регистрационен номер: 0579
Разрешен за употреба: Няма налична информация.
Ограничения за употреба: Веществото няма никакви ограничения за употреба.
Други регламенти на ЕС: Няма налична информация.
Информация във връзка с емисиите на летливи органични съединения (VOC): Няма налична информация.
Национални разпоредби: Няма налична информация.
15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество
Оценка за безопасност на химичното вещество: Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Етикетиране в съответствие с Регулация (ЕО) 1272/2008

Причина за ревизия: класифициране и етикетиране в съответствие с Регламент CLP

Промени в сравнение с предишната версия:
Съкращения и акроними:
Адаптиране на формата според според изменението на Регламента „REACH“ , Регламент (ЕО) 453/2010.
SDS: Информационен лист с данни за безопасност
OEL: Граница на професионална експозиция
NACE: Обща номенклатура на икономическите дейности в Европейските Общности (ЕС класификационна система)
TRGS: Брутен сетълмент в реално време
OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT: Устойчивост, биоакumulация и токсичност
vPvB: Много устойчиво и много биоакumulиращо
DNEL: Изчислено ниво без ефект
PNEC: Прогнозирана концентрация без ефект
LC50: Летална концентрация 50%
LD50: Летална доза 50%
NOEL: Ниво на не наблюдаван ефект
NOAEL: Ненаблюдавани нива с вредни ефекти
NOAEC: Ненаблюдавани нива на действие с не благоприятна концентрация
SVHC: Вещества, Пораждащи Сериозно Безпокойство
REACH: Регистрационно досие и база данни на регистрираните вещества на Европейската агенция по химикали (ECHA).
Няма налична информация.

Основни литературни препратки и източници на данни:
Указва кой от методите за оценка на информацията, посочена в член 9 от Регламент (ЕО) No 1272/2008 е бил използван за целите на класификацията:
Пълен текст на R фрази/ изречения за опасност в Раздел 3:

Фрази на Риска

R26: Силно токсичен при вдишване
R41: Риск от тежко увреждане на очите
R50: Силно токсичен за водни организми
R51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Изречения за опасност

H302: Вреден при поглъщане.
H330: Смъртоносен при вдишване.
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите
H400: Силно токсичен за водните организми
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект



Дата на промяна: 11-06-2014
Версия: 1

Замества версия 0
Страница: 9 / 9

МЕДЕН ХИДРОКСИД 50% ВП

Съвети за обучение, подходящо за
работниците:
Друга информация

Няма налична информация.

Тази информация се основава на знанието, което имаме досега. Този информационен лист за безопасност се отнася изключително за този продукт. Всички химични вещества в този продукт са съобщени или са освободени от задължението за уведомяване според законите на ЕО.

Информацията в този лист за безопасност се основава на наличните публикувани източници, и се смята за вярна. Не се дава гаранция, изрична или подразбираща се, фирма не поема никаква отговорност, произтичаща от използването на този информационен лист за безопасност. Потребителят трябва да провери годността на тази информация за неговото прилагане. Спецификациите на този информационен лист за безопасност описват изискванията за безопасност на нашия продукт, това не е гаранция за характеристики. Те се основават на сегашното състояние.