

Huwa-San TR-50

Huwa-San

Roam Technology

Информационен лист за безопасност

В съответствие с регламент (ЕС) No. 453/2010

Дата на издаване: 23/10/2013 Дата на ревизия: 21/04/2015 Заменя:

14/01/2014

Версия: 2.1

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

1.1. Идентификация на продукта

Форма на продукта : Смес
Тълг. наименование: Huwa-San TR-50
Тип на продукта : Стабилизиран продукт
Група на продукта : Търговски продукт

1.2. Докладвана одобрена употреба на веществото или сместа и употреба, която не се препоръчва

1.2.1. Доклад за одобрена употреба

Основна категория потребители : Индустриална употреба
Функция или категория : Дезинфектант.

1.2.2. Употреба, която не се препоръчва

Няма налична допълнителна информация

1.2. Данни за автора на информационния лист за безопасност

1.3. **ROAM TECHNOLOGY NV Industrieterrein Centrum-Zuid 2053 3530 Houthalen T 0032 89 44 00 42**
info@roamtechnology.com - www.huwasan.com

1.4. Телефон при спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на риска

2.1. Класификация на веществото или сместа

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

Акут. токс. 4 (Орал) H302
Дразнещ кожата 2 H315
Увреждане на очите 1 H318
STOT SE 3 H335
Пълният текст на H-фразите: моля вижте раздел 16

Класификация в съответствие Директива 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xn; R22 Xi;

R41 Xi;

R37/38

Пълният текст на R-фразите: моля вижте раздел 16

Нежелани физико-химични ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма допълнителни налични данни

2.2. Етикетирание, елементи на етикета в съответствие с наредба (ЕС) No. 1272/2008 [CLP]

Символи за опасност (CLP)



CLP Сигнални думи Опасно

Пиктограма (CLP)

GHS05

GHS07

Опасно
Водороден пероксид разтвор ... %
H302 – Вреден при поглъщане
H315 – Предизвиква дразнене на кожата
H318 – Сериозно увреждане на очите

Huwa-San TR-50

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

Препоръки за безопасност:

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателния тракт
P261 - Да се избягва вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли
P264 - Да се измие старателно след употреба
P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място
P280 - Да се носят предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице P301 + P312 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / лекар / ако не се чувствате добре P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода /.

P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в поза, улесняваща дишането P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / лекар /.

P312 - Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / лекар /, ако се чувствате зле
P321 - Специализирано лечение (покажете етикета)

P330 - Изплакнете устата

P332 + P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет / помощ
P362 + P364 - Свалете замърсеното облекло и измийте преди повторна употреба
P403 + P233 - Да се съхранява в добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен P405 - Да се съхранява под ключ P501 - Изхвърлете съдържанието / съда в.

2.3. Други рискове

Други рискове, които не се отнасят към тази класификация

Опасност от разлагане при нагряване. Поддържа горенето на запалими вещества. Риск от разпадане в контакт с не-толерантни материали (метални оксиди, метални йони, метални соли, основи, редуциращи агенти)

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3. Вещества Неприложим

3.2. Смес

РАЗДЕЛ 4: Мерки при първа помощ

Име	Данни за продукта	%	Класификация в съответствие с разпоредба 67/548/ЕЕС
Водороден пероксид разтвор ... %	(CAS No) 7722-84-1 (EC no) 231-765-0 (EC index no) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	49 - 49,9	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
Име	Данни за продукта	Специфични пределни концентрации	
Водороден пероксид разтвор ... %	(CAS No) 7722-84-1 (EC no) 231-765-0 (EC index no) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	(5 =< C < 8) Xi;R36 (8 =< C < 50) Xi;R41 (8 =< C) Xn;R22 (35 =< C < 50) Xi;R37/38 (50 =< C) O;R8 (50 =< C < 70) C;R34 (50 =< C) Xn;R20 (70 =< C) R5 (70 =< C) C;R35	
Name	Данни за продукта	%	Класификация в съответствие с разпоредба (ЕС) No. 1272/2008 [CLP]
Водороден пероксид разтвор ... %	(CAS No) 7722-84-1 (EC no) 231-765-0 (EC index no) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	49 - 49,9	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Name	Данни за продукта	Специфични пределни концентрации	
Водороден пероксид разтвор ... %	(CAS No) 7722-84-1 (EC no) 231-765-0 (EC index no) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	(5 =< C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =< C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =< C) STOT SE 3, H335 (35 =< C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =< C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =< C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (70 =< C) Skin Corr. 1A, H314 (70 =< C) Ox. Liq. 1, H271	

Пълният текст на R- и H-фрази: моля вижте разедл 16

Huwa-San TR-50

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки за оказване на първа помощ	Респираторен арест: изкуствено дишане или кислород. Предотвратяване на охлаждане чрез покриване на жертвата (да няма затопляне). В зависимост от състоянието на жертвата: потърсете мед. помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
Първа помощ при контакт с кожата :	Измийте незабавно с много вода. Пострадалият да потърси мед.помощ, ако дразненето продължава. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Първа помощ при контакт с очите :	Изплаквайте обилно с вода в продължение на 15 минути. Да не се прилагат неутрализиращи агенти. Да се потърси офталмолог. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
Първи мерки при вдишване :	Изплакнете устата с вода. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. Не давайте нищо или малко вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане,.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти остри и забавен ефект

Симптоми / наранявания При вдишване:	Главоболие. Кашлица. Гадене. Леко дразнене. Повръщане. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. виене на свят
Симптоми / наранявания След контакт с кожата:	Киселинни изгаряния / Корозия на кожата. Бледост. Предизвиква дразнене на кожата.
Симптоми / наранявания След контакт с очите	Корозия на очната тъкан. Постоянно увреждане на очите. Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Симптоми / наранявания При поглъщане:	Изгаряния на стомаха / чревната лигавица. Болки в корема. Виене на свят. Главоболие. Смущения на съзнанието. Повръщане.
Хронични симптоми:	При продължителна / многократна експозиция / Контакт: Сухота / болки в гърлото. Възпаление на очната тъкан.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Мерки при пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:	За предпочитане: Големи количества вода. Водна струя. Пясък. Сух химически прах.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Въглероден двуокис .

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар:	Експлозивен при смесване с горими материали. Риск от свръхналягане и избухване поради разпадане в затворени пространства и тръби. Поддържа горенето на запалими вещества. Подпомага горенето. Реакции, включващи опасност от пожар: виж "Реактивност".
Опасност от експлозия:	ИНДИРЕКТЕН РИСК ОТ ЕКСПЛОЗИЯ. Затоплянето може да доведе до повишаване на налягането в цистерни / контейнери: Риск от реакции с опасност от експлозия: вижте раздел 10. Реактивност

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни мерки при пожар:	При излагане на огън / топлина: внимавайте пламъка да не бъде срещу вятъра. Излагането на огън / топлинна енергия: ако има съседни затворете вратите и прозорците.
Противопожарни инструкции:	Охладете резервоарите / контейнерите с водна струя / и ги преместете на безопасно място, ако е възможно. Използвайте водна струя или водна мъгла за охлаждане на застрашените контейнери.
Защита при пожарогасене:	Защита на дихателните пътища. Експозиция при пожар: състен въздух / кислород апарат. Не влизайте в района на пожара без подходящо защитно оборудване, включително защитен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при инзидентно разливане

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

6.1.1. За не-спешни случаи

Защитно оборудване:	Ръкавици. Лицев защитен щит. Защитно облекло.
Аварийни процедури:	Информирайте обществеността за опасността и дайте съвети хората да не стоят по посока на вятъра. Отстранете всички източници на запалване. Пазете контейнерите затворени. Носете препоръчителни лични предпазни средства. Да се осигури адекватна вентилация. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

6.1.2. Отговорни за спешни случаи

Защитно оборудване: Аварийни процедури:	Оборудвайте екипа за поистване с подходяща защита. Проветрете помещението.
---	--

Huwa-San TR-50

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете разлива в канализацията. Да не се допуска да попадне в канализация и обществени водоеми. Уведомете властите ако течността навлиза в канализацията или повърхностни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване: Методи за почистване:

Ограничете разлива.

Разредете директно обилно с вода. Съберете течността от разлива с не-горими материали, например: пясък. Съберете бсорбиращото вещество в контейнери. Вижте Раздел "Употреба и съхранение" за подходящ материал на контейнера. Съберете разлива с негорими материали, напр: пясък / пръст. Разливите не трябва да се връщат в оригиналната опаковка. Събраният разлив да се върне на производителя или компетентен орган. Почистете замърсените повърхности с вода. Изперете облеклото и оборудването след работа. Попийте разливите с инертни твърди вещества, като например глина или инфузорна пръст възможно най-бързо. Съберете разлятото. Съхранявайте отделно от други материали. Уведомете властите ако течността е попаднала в канализацията или водоеми.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели (8, 13). Виж ред 8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 7: Мерки при инцидентно разливане на веществото

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа:

Да се спазват законовите изисквания. Свалете незабавно замърсеното облекло. Изперете замърсените дрехи. Внимателно отворяйте и работете с продукта. Пазете веществото от замърсявания. Не изхвърляйте отпадъците в канала. Съхранявайте далеч от източници на запалване - Не пушете. Спазвайте стриктно хигиената. При извършване на операции на открито работете под локална смукателна / вентилация или с дихателна защита. Измийте ръцете и други изложени области със слаб сапун и вода преди хранене, пиене или пушене и при напускане на работа. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Носете студено изолиращи ръкавици / маска за лицето / защита на очите. Избягвайте всеки излишен контакт. Осигурете достатъчно проветрение. Хигиенни мерки: Да не се яде, пие или пуши при употреба на този продукт. Измийте старателно след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Условия за съхранение несъвместими продукти

Да се съхранява на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Несъвместими материали

Органични материали, редуциращи агенти. Възпламеним. Ръжда, мръсотия, метали. Риск от разпадане в контакт с не-толерантни материали (метални оксиди, метални йони, метални соли, основи, редуциращи агенти), калай, хром, мед, желязо, манган (Mn), никел, цинк.

10-30 ° C източници на топлина.

Температура на съхранение

Запалими материали, редуциращи агенти, (силни) киселини, (силни основи), леснозапалими материали, метали, органични съединения, алкохоли. Съхранявайте на хладно място. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Се съхранява на тъмно място. Да се съхранява на добре проветриво място. Под навес / на открито. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се спазват нормативните изисквания.

Източници на топлина и на запалване

Съхранение с други вещества

Склад

Затваряне – нехерметично, с предпазен клапан. Чисти, непрозрачни опаковки правилно етикетирани. Да отговарят на законовите изисквания. Закрепете чупливи опаковки в твърди контейнери.

Специални правила за опаковане
Опаковъчни материали

Неръждаема стомана, алуминий, полиетилен, стъкло, порцелан. За да се избягват: стомана, желязо, мед, цинк, никел.

Подходящ материал:

7.2. Специфични крайни потребители

Няма налични допълнителни данни

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозиция/лични предпазни мерки

8.1. Контролни параметри

Huwa-San TR-50		
Белгия	Гранични стойности (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Белгия	Гранични стойности (ppm)	1 ppm

Huwa-San TR-50

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

Huwa-San TR-50	
DNEL/DMEL (Работници)	
Акутна – локални ефекти, вдишване	3 mg/m3 Вдишване инхалация
Дълготрайни ефекти, вдишване	1,4 mg/m3 Вдишване инхалация
DNEL/DMEL (общо за популацията)	
Акутно – локални ефекти, вдишване	1,93 mg/m3 Вдишване инхалация
Дълготрайни ефекти, вдишване	0,21 mg/m3 Вдишване инхалация
PNEC (Вода)	
PNEC Аква (питейна вода)	0,0126 mg/l
PNEC Аква (морска вода)	0,0126 mg/l
PNEC (Седименти)	
PNEC седименти (питейна вода)	0,047 mg/kg dwt
PNEC седимент (морска вода)	0,047 mg/kg dwt
PNEC (Почви)	
PNEC Почви	0,0023 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC пречиств. станции за отпадъчни води	4,66 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически мерки за контрол:

Избягвайте контакт с кожата, очите или дрехите. Измийте ръцете и лицето си преди почивка и в края на работа. Измерва се концентрацията във въздуха редовно. Спешно промиване на очите чешми и душове за безопасност следва да бъдат на разположение в непосредствена близост до всяка потенциална експозиция. Да не се яде, пие и не пуши там, където се използва продукта. При операции на открито / под локална смукателна / вентилация или с дихателна защита.

Материали за защитно облекло

Защита на ръцете. Защита на очите. Защита на кожата и тялото. Защита на дихателните пътища. Контрол на експозиция в околната среда
Друга информация

Да има добра устойчивост: естествен каучук, витон, бутилкаучук, полиетилен. PVC, витон и с по-малко съпротивление: неопрен, полиетилен / ethylenevinylalcohol. Да има добра устойчивост: кожа, PVA, естествени влакна.

Ръкавици. Използвайте предпазни ръкавици.

Лицев щит. Химически очила или предпазни очила.

Антикорозионни облекло. Да се носи подходящо защитно облекло.

Висока / концентрации на пара, газ: газ маска с филтър тип В. Използвайте подходящ маска.

Позоваване на други раздели (6.2, 6.3, 13). Да не се яде, пие и пуши по време на употреба.

Лични предпазни средства

Ръкавици. Лицев предпазен щит. Антикорозионно облекло. При висока концентрация на газ / пара: газ маска с филтър тип В. Избягвайте всяко излишно излагане.



Huwa-San TR-50

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация на база на химичните и физични свойства на продукта

Физическо състояние	Течен
Външен вид	Течен
Молекулярна маса	34,01 г / мол
Цвят	Безцветен.
Мирис	Почти без мирис. Остър.
Праг на мириса	Няма налична информация
pH	0,4 - 1,8
pH на разтвора	50%
Относителна скорост на изпарение (бутилацетат = 1)	> 1 Не е приложимо
точка на топене	-52 ° C
точка на замръзване	114 ° C (50%)
точка на кипене	Не е приложимо
точка на възпламеняване	няма информация
Температура на самовъзпламеняване	няма налични данни
Температура на разлагане	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Негорим
Налягане на парите	12 hPa
Парно налягане при 50 ° C	72 hPa
Относителна плътност на парите при 20 ° C	> 1
Относителна плътност	1,2
Пплътност	1 195 гр / см 3 (50%)
Разтворимост	Разтворим във вода. Разтворим в етанол. Разтворим в етер. Вода: Напълно разтворим
Коеф. На разпределение n-октанол/вода	-1,57
Вискозитет, кинематичен	Не са налични данни
вискозитет, динамични	1,17 - 1249 mPa.s
Експлозивни свойства	Не са налични данни
Оксидиращи свойства	Може да усилва пожара; окислител.
граница на експлозивност	Не са налични данни

9.2. Допълнителна информация

VOC съдържание :Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Разлага се бавно при излагане на светлина: окислението води до повишаване риска от пожар или експлозия, с повишаване на налягането е възможно спукване на контейнера. Тази реакция се ускорява при излагане на примеси и при покачване на температурата. Реагира бурно с горивни материали: риск от самозапалване. С (някои) метали и техните съединения, с (някои) киселини / основи, с органичен материал, с кислородни съединения, (силни) редуктори. Реагира с горими материали: (повишена) опасност от пожар / експлозия. Реагира със (силни окислителни): (повишена) опасност от пожар / експлозия. Тази реакция се ускорява при излагане на примеси. Освобождение на кислород.

10.2. Химическа стабилност

Нестабилен при излагане на топлина. Нестабилен при излагане на светлина.

Възможност за опасни реакции

При източници на загряване. Вижте раздел 10.1 реактивност.

10.3. Условия, които да се избягват

Директна слънчева светлина. Екстремно ниски или високи температури. Пазете веществото от замърсяване. Вижте раздел 10 за несъвместими материали.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи, замърсители. Може да бъде корозивен за металите. Окислител.

Huwa-San TR-50

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Акутна токсичност :	Вреден при поглъщане.
Huwa-San TR-50	
LD50 орал плъхове	> 500 mg/kg Водороден пероксид 50%
LD50 дермал плъхове	> 4000 mg/kg 50% H2O2
ATE (орал)	500,000 mg/kg телесно тегло
Водороден пероксид разтвор ... % (7722-84-1)	
ATE (орал)	500,000 mg/kg телесно тегло
ATE (прах, мъгла)	1,500 mg/l/4h
Кожа корозивност/дразнене	
Сериозно увреждане на очите / дразнене на	Причинява дразнене на кожата. рН: 0,4 - 1,8 Предизвиква сериозно увреждане на очите. рН: 0,4 - 1,8
Дихателните пътища или кожата:	Не е класифициран
Мутагенност на зародишните клетки:	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен
Канцерогенност:	Не е класифициран
Репродуктивна токсичност:	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен
Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция)	Не е класифициран
Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция)	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен Не е класифициран
Опасност при вдишване:	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен
Потенциалните неблагоприятни последици за Човешкото здраве и симптоми	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Не е класифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Класификация по отношение на околната среда: не е приложим.

Huwa-San TR-50

LC50 риби 1	16,4 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Разтвор >=50%)
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l (48 h; Daphnia pulex; Разтвор >=50%) 2,5 mg/l (72 h; Chlorella vulgaris)
EC50 други водни организми 1	37,4 mg/l (96 h; Ictalurus punctatus)
LC50 риби 2	7,7 mg/l (24 h; Daphnia magna; Solution >=50%)
EC50 Daphnia 2	

12.2. Устойчивост и разградимост

Huwa-San TR-50

Устойчивост и разградимост Биоразградимост: Не е приложимо. Няма (тест) данни относно мобилността на компонентите на разположение смес. Фотолиза във въздуха. Не е установен.

Биохимични потребност от кислород (BOD) Неприложим

Huwa-San TR-50

Химическа потребност (COD)	Неприложим
ThOD	Неприложим
BOD (% of ThOD)	Неприложим

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Log Pow	-1,57
Потенциал за биоакмулиране	Биоакмулиране: неприложим. Не е установен.

Huwa-San TR-50

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT and vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други странични ефекти

: Избягвайте разливи в околната среда

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Препоръки за

обезвреждане на

отпадъците

Допълнителна

информация

Екология - отпадъчни

материали EURL code

Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Разреден водния разтвор може да се излее в канала, ако това е в съответствие с местните разпоредби; Неразредени отпадъци не трябва да се изхвърлят в канала. Може да се изгарят, когато е в съответствие с местните разпоредби; изплакнете опаковките преди изхвърляне. Празните контейнери, които ще бъдат върнати на производителя не трябва да се изплакват с вода. Празните контейнери: опаковки не трябва да се използват за други цели. Изхвърлете съдържанието / съда на означено място.
LWCA (Холандия): KGA категория 01. Опасни отпадъци в съответствие с Директива 2008/98 / ЕО.
Избягвайте изпускане в околната среда.
06 13 99 - отпадъци, които не е посочено друго

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспорт

В съответствие ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

UN-No (ADR)

2014

UN-No.(IATA)

2014

UN-No. (IMDG)

2014

14.2. UN точно име за транспорт

Точно име за транспорт

Описание на документите за транспорт

Водороден пероксид, воден разтвор

UN 2014 Водороден пероксид, воден разтвор, 5.1 (8), II, (E)

14.3. Transport hazard class(es)

Клас (UN)

5.1

Код класификация (UN)

OC1

Клас (IATA)

5.1

Клас (IMDG)

5.1

Дружествен риск (IMDG)

8

Дружествен риск (IATA)

8

Етикетиране на риска (UN)

5.1, 8



14.4. Група опаковки

Група опаковки (UN)

Група опаковки (IMDG)

14.5. Риск за околната среда

Опасен за околната среда

Не

Замърсител за морската среда

Не

Друга информация

Няма налична информация.

Huwa-San TR-50

14.6. Специални упътвания за потребителите

14.6.1. Сухопътен транспорт

Транспорт (ADR-RID) течност
Идентификационен номер на риска (Kemler No.) 58 Класификационен код (UN)
Оранжева табела OC1



Ограничителен код за тунели

E

14.6.2. Транспорт по море

EmS-No. (Пожар) F-H
EmS-No. (Разлив) S-Q

14.6.3. Въздушен транспорт

Няма допълнителни налични данни

14.6.4. Речен транспорт

Няма допълнителни налични данни

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 and the IBC Code

Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Разпоредби

15.1.1. Безопасност за здравето и околната среда нормативна уредба / законодателство Специфични за веществото или сместа EU-Разпоредби

Няма REACH Анекс XVII ограничения няма

REACH вещества

VOC съдържание : Не приложим

Seveso Информация :

15.1.2. Национални разпоредби

Моля, имайте предвид Директива 92/85/ЕЕС (Директива за бременните работнички) и изменения.
Моля, имайте предвид Директива 94/33 / ЕО (Protection на млади работници в Директивата за работното място) и изменения.

15.1. Оценка на химическата безопасност

Не оценка на безопасността на химичното вещество е било извършено

РАЗДЕЛ 16: Допълнителна информация

Указание за необходимостта от ревизия:

Ревизирият информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010.

Източници на данни

:Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на налични данни и тестове.

Информацията е най-доброто от нашите възможности и в съответствие със състоянието на знания по това време. Информационният лист за безопасност представлява само насока за безопасна работа, използване, съхранение, транспортиране и обезвреждането на вещества / препарати / смеси, посочени в точка 1. Само най-новите версии могат да бъдат използвани. Старите версии трябва да бъдат унищожени, ако не е посочено друго. Информацията не се отнася за вещества / препарати / смеси в по-чиста форма, смесени с други вещества или в процеси. Информационните листове за безопасност не гарантират качество и спецификация за вещества / препарати. Регламент (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на Директива 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Допълнителна информация : Не.

Пълн текст R-, H- и EUN-фрази::

Акутна токсичност. 4 (Вдишване: прах, мъгла)	Акутна токсичност (Вдишване: прах, мъгла) Категория 4
Акутна токсичност. 4 (Орал)	Акутна токсичност (орал), Категория 4
Увреждане на очите. 1	Сериозно дразнене на очите, Категория 1
Оксидираща течност. 1	Оксидираща течност, Категория 1
Кожа корозивност. 1А	Кожа корозивност/дразнене, Категория 1А
Кожа дразнене. 2	Кожа корозивност /дразнене, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Huwa-San TR-50

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

Тази информация се основава на нашите досегашни познания и е предназначена да опише продукта за целите на здравето, безопасността и околната среда. Не трябва да се счита като гаранция за специфичните свойства на продукта.

H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител
H302	Вреден при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H332	Вреден при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
R20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане
R22	Вреден при поглъщане
R35	Причинява тежки изгаряния
R37/38	Дразни дихателните пътища и кожата
R41	Риск от тежко увреждане на очите
R5	Загриване може да предизвика експлозия
R8	Контакт с горими материали може да предизвика пожар
C	корозивен
O	оксидиращи
Xi	дразнител
Xn	вреден