

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 1 от 14

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

1.1. Идентификатор на продукта

Wasserstoffperoxid 50% reinst

UFI: 9Q2J-714R-D00P-8GDD

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

Реагенти и лабораторни химикали

Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

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

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Адрес: Rua de J lio Dinis 676 7 

Град: N-4050-320 Porto

телефон: +351 226002917

Електронна поща: info@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV

Адрес: Industriezone "De Arend" 2

Град: B-8210 Zedelgem

телефон: +32 50 28 83 20

Електронна поща: info.be@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Отговорен Отдел: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 2 от 14

Други данни

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Ox. Liq. 2; H272
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета
разтвор на водороден пероксид 50 %

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H272 Може да усили пожара; окислител.
H302+H332 Вреден при поглъщане или при вдишване.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
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. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Смеси воден разтвор

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 3 от 14

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7722-84-1	разтвор на водороден пероксид ... %			50 - < 55 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
7722-84-1	231-765-0	разтвор на водороден пероксид ... %	50 - < 55 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 1026 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулираща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Нама налични данни

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При неразположение се обадете на лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Обърнете се към очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

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

Замайване, Базсъзнание

Стомашно-чревни разстройства, Повръщане

Главоболие, Спазми

Дразнеж, корозивен

Риск от тежко увреждане на очите.

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 4 от 14

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не горими течности

Оксидиращ

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Окисляващо вещество

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 5 от 14

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Преди употреба прочетете етикета.

Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Парите/аерозолите да не се вдишват.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от горими материали.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Затвори контейнерите по начин осигуряващ освобождаване на вътрешното налягане от тях (напр. вентил за свръхналягане).

Неподходящ материал за контейнери/инсталации: Метал

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се съхранява далече от горими материали.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Да се пази от: Светлина, Топлинно излъчване.

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
7722-84-1	Водороден пероксид	-	1,5		8 часа	

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 6 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
7722-84-1	разтвор на водороден пероксид ... %			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1,4 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	3 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	0,21 mg/m³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	1,93 mg/m³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
7722-84-1	разтвор на водороден пероксид ... %	
Сладка вода	0,013 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	0,014 mg/l	
Морска вода	0,013 mg/l	
Сладководен седимент	0,047 mg/kg	
Морски седимент	0,047 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	4,66 mg/l	
Почва	0,002 mg/kg	

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 480 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 7 от 14

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.
Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.
Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документиранни.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	безцветен	
Миризма:	характерен	
Граница на мириса:	Нама налични данни	
Точка на топене/точка на замръзване:		Нама налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		Нама налични данни
Запалимост:		Нама налични данни
долна граница на взривяемост:		Нама налични данни
горна граница на взривяемост:		Нама налични данни
Точка на възпламеняване:		X
Температура на самозапалване:		Нама налични данни
Температура на разпадане:		Нама налични данни
Стойност на pH:		2-4
Кинематичен вискозитет:		Нама налични данни
Разтворимост във вода:		силно разтворим
Други разтворители		
неопределен		
Степента на разтваряне:		Нама налични данни
Коефициент на разпределение		Нама налични данни
n-октанол/вода:		
Стабилността на дисперсната система:		Нама налични данни
Парно налягане:		Нама налични данни
Парно налягане:		Нама налични данни
Плътност:		1,225 g/cm³
Относителна плътност:		Нама налични данни
Обемна плътност:		Нама налични данни
Относителна плътност на парите:		Нама налични данни
Характеристики на частиците:		Нама налични данни

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Нама налични данни

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 8 от 14

Продължаващо горене:	Нама налични данни
Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	Нама налични данни
Газ:	Нама налични данни
Оксидиращи свойства	
Продуктът е: пожароопасен, Оксидиращ.	

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	Нама налични данни
Тест за отделяне на разтворители:	Нама налични данни
Съдържание на разтворител:	Нама налични данни
Съдържание на твърдо вещество:	Нама налични данни
Температура на сублимиране:	Нама налични данни
Точка на омекване:	Нама налични данни
Pourpoint:	Нама налични данни
	Нама налични данни
Динамичен вискозитет:	Нама налични данни
Срок на годност:	Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Оксидиращ

10.2. Химична стабилност

Да се пази от:
Горещина
Светлина

10.3. Възможност за опасни реакции

Запалимо вещество, Етер, Окисляващо вещество
Перманганати, например калиев перманганат; Субстанция, органичен
Месинг, Алкални метали, Алкалоземен метал
Метали, , Алдехиди
Алкохол, Амини, Амоняк
Киселина, алкали (основи), Ацетон
Анилин, Олово, Метален прах
Оцетна киселина, Анхидрид на оцетна киселина, Метанол
Бял/жълт фосфор, Фосфорни окиси, Сярна киселина, концентриран,
Тежки метали, Азотна киселина, Фенол

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Горещина
Светлина

10.5. Несъвместими материали

Олово, бронз
Черни метали, Мед
Месинг, сребро
Метали

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат:
РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 9 от 14

Допълнителна информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма на разположение данни за сместа.

Силна токсичност

Вреден при вдишване.

Вреден при поглъщане.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7722-84-1	разтвор на водороден пероксид ... %				
	орален	LD50 1026 mg/kg	Плъх	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек	Study report (1983)	other: US EPA Toxic Substance Health Eff
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Химично възпаление на съединителната тъкан (Chemosis).

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (разтвор на водороден пероксид ... %)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение данни за сместа.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни за проверки

Няма на разположение данни за сместа.

Опит от практиката

Няма на разположение данни за сместа.

11.2. Информация за други опасности

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 10 от 14

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение данни за сместа.

Друга информация

Замайване, Базсъзнание

Стомашно-чревни разстройства, Повръщане

Главоболие, Спазми

Дразнещ, корозивен

Риск от тежко увреждане на очите.

Други данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
7722-84-1	разтвор на водороден пероксид ... %					
	Остра токсичност за риби	LC50 16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989)	other:
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 1,38 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	other: Paris Commission guidelines
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Study report (1989)	other:
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,63 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (2008)	other:
	Остра бактериална токсичност	EC50 466 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1999)	OECD Guideline 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

12.3. Биоакмулираща способност**Коефициент на разпределение п-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
7722-84-1	разтвор на водороден пероксид ... %	-1,57

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се смесва с други отпадъци.

Да не се изпуска в канализацията.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 2014

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

5.1

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

5.1+8

Класификационен код:

OC1

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

58

Код за ограничения за преминаване през тунел:

E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 2014

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

Hydrogen peroxide, aqueous solution

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

5.1

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

5.1+8

Класификационен код:

OC1

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 2014

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

Hydrogen peroxide, aqueous solution

пратката по списъка на ООН:

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 12 от 14

14.3. Клас(ове) на опасност при

5.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

5.1+8

Специални клаузи:

-

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

EmS:

F-H, S-Q

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 2014

или идентификационен номер:**14.2. Точно наименование на**

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

пратката по списъка на ООН:**14.3. Клас(ове) на опасност при**

5.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

5.1+8

Специални клаузи:

A2 A75

Ограничено количество (LQ)

Forbidden

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Forbidden

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

Forbidden

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

Forbidden

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

Forbidden

IATA-максимално количество - карго самолет:

Forbidden

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Оксидиращи опасни вещества.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС

P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

(SEVESO III):

Пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148):

За придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този продукт от масовия потребител се прилага ограничение съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 13 от 14

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,3,9,12.

Съкращения и акроними

Ox. Liq. 1: Оксидираща течност, категория на опасност 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4

Skin Corr. 1A: Корозия на кожата, подкатегория 1A

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Ox. Liq. 2; H272	Въз основа на опитните данни
Acute Tox. 4; H332	Метод на пресмятане
Acute Tox. 4; H302	
Skin Corr. 1B; H314	Метод на пресмятане
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
H272	Може да усили пожара; окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H302+H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Wasserstoffperoxid 50% reinst

Преработено издание: 25.03.2024

Каталог №: AC12.00426

Страница 14 от 14

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)