

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
 Наименование на продукта : Mida CHRIOX 5
 Код на продукта : 555
 Тип продукт : Детергент
 Продуктова група : Смес

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба,Професионална употреба
 Спецификация на промишлено/професионално използване : Само за професионална употреба
 Промислена
 Употреба на веществото/сместа : Биоцид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT - Belgium
 Т +32 9 223 38 71
info@christeyns.com - <http://www.christeyns.com/>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Ox. Liq. 2 H272
 Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 1 H410

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

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

пероцетна киселина . . ; Водороден прекис

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Предупреждения за опасност (CLP)	: H272 - Може да усилва пожара; окислител. H290 - Може да бъде корозивно за металите. 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. H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P234 - Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P260 - Не вдишвайте изпарения, дим, аерозоли. P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице. P284 - Носете средства за защита на дихателните пътища. P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P305+P351+P338+P310 - 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
ЕУН фрази	: EUN071 - Корозивен за дихателните пътища.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Водороден перексид	(CAS №) 7722-84-1 (EINECS- Nr.) 231-765-0 (ЕО индекс №) 008-003-00-9 (REACH №) 01-2119485845-22	10 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Оцетна киселина	(CAS №) 64-19-7 (EINECS- Nr.) 200-580-7 (ЕО индекс №) 607-002-00-6 (REACH №) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
пероцетна киселина . .	(CAS №) 79-21-0 (EINECS- Nr.) 201-186-8 (ЕО индекс №) 607-094-00-8 (REACH №) 01-2119531330-56	3 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Водороден перексид	(CAS №) 7722-84-1 (EINECS- Nr.) 231-765-0 (ЕО индекс №) 008-003-00-9 (REACH №) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =<C < 100) 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 (63 =<C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271
Оцетна киселина	(CAS №) 64-19-7 (EINECS- Nr.) 200-580-7 (ЕО индекс №) 607-002-00-6 (REACH №) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
пероцетна киселина . .	(CAS №) 79-21-0 (EINECS- Nr.) 201-186-8 (ЕО индекс №) 607-094-00-8 (REACH №) 01-2119531330-56	(1 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Съвети : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
- Вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо.
- При контакт с кожата: : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- Контакт с очите : 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- Поглъщане : Устата да се изплакне с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

- Влияе силно върху дишането : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Влияе силно върху кожата : Изгаряния.
- Влияе силно върху очите : Корозивен за очите.
- Влияе силно върху устната кухина : Вреден при поглъщане. Изгаряния на стомашно-чревните лигавици.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : вода в голямо количество.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Може да предизвика пожар при нагряване.
- Опасност от експлозия : Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Евакуирайте зоната.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Да не се абсорбира със стърготини, хартия, парцали или други горими материали. Почистете замърсените повърхности обилно с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработка : Може да бъде корозивно за металите.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се държи настрана от източници на запалване. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Да се съхранява в оригиналната опаковка.
- Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.
- Температура на съхранение : < 35 °C
- Материал(и), които да се избягват: : Никога да не се смесва с други продукти.
- Опаковъчни материали : Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от горими материали.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Оцетна киселина (64-19-7)		
ЕС	Местно наименование	Acetic acid
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
България	Местно наименование	Оцетна киселина
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	25 mg/m ³
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	10 ppm
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	37 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	20 ppm
България	Бележки	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
България	Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Водороден прекис (7722-84-1)		
ЕС	Местно наименование	Hydrogen peroxide
ЕС	Бележки	SCOEL Recommendations (Ongoing)
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations
България	Местно наименование	Водороден пероксид
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
България	Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)

пероцетна киселина . . (79-21-0)

DNEL/DMEL (Работници)

остра - системни ефекти, дермална	Groot gezondheidsrisico.
остра - системни ефекти, вдишване	0,6 mg/m ³
остра - локални ефекти, дермална	0,12 % в сместа
остра - локални ефекти, вдишване	0,6 mg/m ³

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

пероцетна киселина . . (79-21-0)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	Groot gezondheidsrisico.
дългосрочна - локални ефекти, дермална	Groot gezondheidsrisico.
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,6 mg/m ³
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Общото население)	
остра - системни ефекти, вдишване	0,6
остра - локални ефекти, вдишване	0,3 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,6 mg/m ³
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,6 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,000224 mg/l
PNEC вода (морска вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC вода (периодично освобождаване, морска вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,00018 mg/kg dwt
PNEC утайки (морска вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,32 mg/kg dwt
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	Не е потенциално биоакмулиращ
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,051 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА:

EN 374-1. EN 166. EN 13034. EN 140. EN 14387.

Материали за защитно облекло:

Условие	Материал	Стандарт
		EN 13034

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него)

вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	0,4		EN ISO 374-1

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (EN 166)

вид	Употреба	Характеристики	Стандарт
			EN 166

Защитно оборудване:

Да се носи подходящо предпазно облекло (EN 14605). Защитно облекло с дълги ръкави

вид	Стандарт
	EN 13034

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Специална лична защита: апарат за респираторна защита с филтър A/P2 за органични пари и вредни прахове

Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
	EN 14387		EN 140

Символ(и) за лични предпазни средства:

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830



Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Физическо състояние/ форма:	: Течност.
цвет	: Безцветен.
Мирис	: остър и лютив.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: >= 100 °C
Точка на запалване	: > 80 °C
Температура на самозапалване	: > 250 °C
Температура на разлагане	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m3 non-insulated tank)
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1,1 kg/l
Разтворимост	: Вода: Разтворимо
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: < 30 mPa·s
Експлозивни свойства	: Може да предизвика пожар при нагряване.
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение, препоръчани в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Контакт с алкални продукти дава екзотермична реакция. Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Топлина. Искри. Открит пламък.

10.5. Несъвместими материали

Желязо или стомана. Мед и медни сплави. Галванизирана стомана. Силни киселини. Силни основи. метали. Органични вещества. Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира.
Остра токсичност (вдишване)	: Вреден при вдишване.
Допълнителна информация	: Irriterend voor de ademhalingswegen en kan keelpijn en hoesten veroorzaken

ATE CLP (орална)	1015,232 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (прах, мъгла)	1,5 mg/l/4h

пероцетна киселина . . (79-21-0)

LD50 орално	85 mg/kg
LD50 дермално	56,1 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h

Оцетна киселина (64-19-7)

LD50 орално	3310 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h

Водороден прекис (7722-84-1)

LD50 орално плъх	431 mg/kg
LD50 дермално заек	6440 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	> 0,17 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: 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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Mida CHRIOX 5

Вискозитет, кинематичен	< 27,273 mm ² /s
-------------------------	-----------------------------

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Оцетна киселина (64-19-7)

LC50 риби 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 (водорасли)	> 300 mg/l

Водороден прекис (7722-84-1)

LC50 риби 1	16,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Водороден прекис (7722-84-1)	
EC50 72h водорасли 1	2,62 mg/l
ErC50 (водорасли)	1,38 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,63 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

пероцетна киселина . . (79-21-0)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградим. метод OCDE 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

Оцетна киселина (64-19-7)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.

Водороден прекис (7722-84-1)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

пероцетна киселина . . (79-21-0)	
Log Kow	-0,26 (20°C)
Биоакмулираща способност	Не е установено.

Оцетна киселина (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

Водороден прекис (7722-84-1)	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците




13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадни / неизползвани продукти : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 20 01 14* - киселини

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН 3149	3149	3149
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ПЕРОКСИОЦЕТНА КИСЕЛИНА, СМЕС, СТАБИЛИЗИРАНА	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Описание на транспортните документи UN 3149 ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ПЕРОКСИОЦЕТНА КИСЕЛИНА, СМЕС, СТАБИЛИЗИРАНА, 5.1 (8), II, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Опаковъчна група II	II	II

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: OC1
Специални разпоредби (ADR)	: 196, 553
Ограничени количества (ADR)	: 11
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P504, IBC02
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP10, B5
Смесени опаковки (ADR)	: MP15
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BV(+)
Специални разпоредби относно цистерни (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV24
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 58
Код за ограничения за преминаване през тунел	: E

- Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 196
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P504
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP10
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
IBC специални разпоредби (IMDG)	: B5

- Въздушен транспорт

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y540
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 0.5L
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 550
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 554
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 5L
Специални разпоредби (IATA)	: A96

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

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

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

Компонент	%
кислородни повърхностноактивни вещества за избелване	15-30%
фосфонати	<5%

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност
пероцетна киселина . .

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
16	Съкращения и акроними	Добавено	
16	Друга информация	Добавено	

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
EgC50 (водорасли)	EgC50 (водорасли)
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Друга информация

: Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти. Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907БЕЕС. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeuys не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност. BIOCIDЕ NL: 14818 N.

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1

Mida CHRIOX 5

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, категория на опасност 1
Org. Perox. D	Органични пероксиди, тип D
Ox. Liq. 1	Оксидиращи течности, категория на опасност 1
Ox. Liq. 2	Оксидиращи течности, категория на опасност 2
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H226	Запалими течност и пари.
H242	Може да предизвика пожар при нагряване.
H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
H272	Може да усилва пожара; окислител.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH071	Корозивен за дихателните пътища.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272	Експертна оценка
Met. Corr. 1	H290	Изчислителен метод
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Изчислителен метод
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Експертна оценка
Skin Corr. 1B	H314	Експертна оценка
Eye Dam. 1	H318	Експертна оценка
STOT SE 3	H335	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1	H410	Експертна оценка

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.