

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Lunosept Concentrate

ИЗДАНИЕ: 4.0

дата на ревизия: 14/03/2011

СТРАНИЦА: 1/5

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование : Lunosept Concentrate

Код на продукта : 582

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

1.2.1. Съответно установено използване

Описание/Приложение : Избелващ агент. Само за професионална употреба.

1.2.2. Употреба, която не се препоръчва

НИКАКВИ НЕПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ УПОТРЕБИ

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

CHRISTEYNS-BG Ltd.
17.Tsanko Tsrekovski Str.
Sofia 1164 - Bulgaria
T + 359 2 963 36 26 - F + 359 2 963 36 26
www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

/

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

2.1.2. Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

C; R34
N; R50
R31

Пълния текст на R фразите: вижте раздел 16

2.1.3. Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

2.2.2. Етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност



C - Корозивен

N - Опасен за
околната среда

Опасни съставки

: Разтвор на натриев хипохлорит 12,5 % Cl активен

R-фази

: R31 - При контакт с киселини се отделя токсичен газ
R34 - Предизвиква изгаряния
R50 - Силно токсичен за водни организми.

S-фази

: S26 - При контакт с очите, да се изплакнат веднага обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S28 - След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.
S36/37/39 - По време на работа да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето.
S45 - При на злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ (ако е възможно да се покаже етикетът).
S61 - Да не се допуска изпускане в околната среда. Съобразете се със специалните инструкции/Информационните листове за безопасност.
S50 - Не смесвайте с киселини

2.3. Други опасности

Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (EG) n°. 1907/2006, анекс XIII:

Не е приложим

P : не

B : не

T : не

Веществото отговаря на критериите за vPBT съгласно Регламент (EG) n°. 1907/2006, анекс XIII:

vP : не

vB : не

РАЗДЕЛ3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
Разтвор на натриев хипохлорит 12,5 % Cl активен	(CAS №)7681-52-9 (EINECS- Nr.)231-668-3 (Индекс №)017-011-00-1	10 - 30	C; R34 R31 N; R50
ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (EC) № 1271/2008 [CLP]
Разтвор на натриев хипохлорит 12,5 % Cl активен	(CAS №)7681-52-9 (EINECS- Nr.)231-668-3 (Индекс №)017-011-00-1	10 - 30	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Точен текст на R-, H- и EUH изречения: вжте раздел 16.

РАЗДЕЛ4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Съвети	: При съмнение или продължителни симптоми винаги да се прави консултация с лекар.
Вдишване	: Изнесете пострадалия на чист въздух, на тихо място, в полулежача позиция и ако е необходимо, потърсете медицинска помощ.
При контакт с кожата:	: Двалете веднага всички заразени дрехи. Да се измие незабавно и обилно с вода. В случай на прилошавания или дразнене на кожата да се извърши консултация с лекар.
Контакт с очите	: Измийте веднага с много вода (минимум 20 минути) с широко отворени очи, след като сте свалили меките контактни лещи и веднага потърсете лекарска помощ.
Поглъщане	: НЕ предизвиквай повръщане. При поглъщане устата да се изплакне с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Незабавно заведете пострадалия в болница.

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

Влияе силно върху дишането	: Дразни дихателната система, може да причини болка в гърлото и кашлица.
Влияе силно върху кожата	: Тежки дълбоки изгаряния.
Влияе силно върху очите	: Силно разяжда очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Изгаряния на горните хранителни и дихателни пътища.

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи средства за потушаване на пожар : Ако наблизко е възникнал пожар, може да се използва всякакъв вид пожарогасител: пяна, пясък, въглероден двуокис, вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия : Не е приложимо.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникари : Иползвайте самостоятелен апарат за дишане и предпазен костюм.

РАЗДЕЛ6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Евакуирайте застрашената зона. Осигурете добро проветрение. Евакуирайте персонала на безопасно място. Да се види рубрика 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва. Избягвайте контакт с кожа, очи или дрехи. Избягвайте вдишване на продукта.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Не се разполага с допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Спрете изтичането без рискове, при възможност. Предотвратете изтичане на продукта в канализационни тръби. Да не се контаминират подпочвените или повърхностни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с абсорбиращ материал (например пясък, неутрално абсорбиращи гранули, силикагел). Изхвърляйте като опасен отпадък. След почистване изплакнете следите с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте парите. Носете лични предпазни средства (виж точка 8)'.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо, хладно място. Съхранявайте далеч от несъвместими продукти (виж т. 10).

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Не се разполага с допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете	: Химически устойчиви ПВХ ръкавици (според Европейския стандарт EN 374 или равностоен).
Защита на очите	: предпазни очила със странични прегради (EN 166).
Защитно оборудване	: Носете подходящо предпазно облекло (DIN-EN 465).
Защита на дихателните пътища:	: Да се осигурява подходяща вентилация. При недостатъчно проветрение носете апарат за дишане (Type B).

РАЗДЕЛ9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Физическо състояние/ форма:	: Течност.
цвят	: светъл. Жълт.
Мирис	: Леко хлорна.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: 10.8 (1%)
Точка на топене/ диапазон	: -16 °C
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Температура на кипене	: Не е приложимо
Точка на запалване	: Не е приложимо
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Не се прилага
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни
Парно налягане	: 1.7 kPa (20°C)
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1220 ± 25 kg/m3
Разтворимост	: Вода: напълно разтворим
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Не е приложимо
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет	: 5 ± 2 mPa.s (20°C)

9.2. Друга информация

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не се разполага с допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия за обработка и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разполага с допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Високи температури. влажен въздух.

10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Чрез контакт с киселини отровен хлорен газ може да бъде освободен под топлинна реакция.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Корозивност : Предизвиква изгаряния.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Не се разполага с допълнителна информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Не се разполага с допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Не се разполага с допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

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 местните действащи правилници.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН

ООН N : 1791

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Правилно име за транспортиране : HYPOCHLORITE SOLUTION

Описание на транспортните документи : UN 1791, 8, III, (E)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас (ООН) : 8

Етикети за опасност (ООН) : 8



14.4. Опаковъчна група

UN-опаковъчна група : III

14.5. Опасности за околната среда**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите****14.6.1. Сухопътен транспорт**

Опасност номер (според класификацията на Кемлер) : 80
Класификационен код (ADR) : C9
Код за ограничения за преминаване през тунел : E
LQ : LQ07
Освободени количества (ADR) : E1

14.6.2. Морски транспорт

EmS (1) : 8-08

14.6.3. Въздушен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****15.1.1. Наредби на ЕС****ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ СПОРЕД 648/2004/ЕЕГ**

>30% Хлориран избелващ аген.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма доклад за химическата безопасност за продукта.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: 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 2006/1907/ЕЕГ. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeysn не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

ИСТОРИЯ

ДАТА НА ПРЕДИШНА РЕВИЗИЯ : 03/03/2010

ПРЕГЛЕДАЙТЕ ГЛАВА (И) №: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда - остра опасност категория 1
Skin Corr. 1B	разяждане/дразнене на кожата Категория 1B
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H400	Силно токсичен за водните организми
R31	При контакт с киселини се отделя токсичен газ
R34	Предизвиква изгаряния
R50	Силно токсичен за водни организми.
C	Корозивен
N	Опасен за околната среда