

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Dual Ultra

ИЗДАНИЕ: 6.0
дата на ревизия: 15/11/2012
СТРАНИЦА: 1/5

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

1.1. Идентификатори на продукта

ХИМИЧЕН ТИП : Смес
Търговско наименование : Dual Ultra
Код на продукта : 743

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 : Течен препарат. 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

КРИСТЕНС - БГ ООД
ул. "Цанко Церковски" 17
1164 София - BULGARIA
Т +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.
info@christeyns-bg.eu - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов“ : 1606 SOFIA : +359 2 9154 409

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

Xi; R41

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 :



Xi - Дразнещ

R-фазы : R41 - Риск за сериозно увреждане на очите.

S-фазы : S26 - При контакт с очите, да се изплакнат веднага обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S39 - Да се носят предпазни средства за очите и лицето.

2.3. Други опасности

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

Не е приложим

P : не

B : не

T : не

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

vP : не

vB : не

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Не се прилага

3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
Етоксилиран алкохол	(CAS №) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0 (EINECS- Nr.) 932-106-6/500-195-7 (REACH-N:) /	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
Натриев додецилбензенсулфонат	(CAS №) 25155-30-0 (EINECS- Nr.) 246-680-4 (Индекс №) /	<= 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Натриев хидроксид	(CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (Индекс №) 011-002-00-6 (REACH-N:) 01-2119457892-27	<= 5	C; R35
Алкохол етоксилиран пропоксилиран	(CAS №) 69227-21-0 (EINECS- Nr.) / (Индекс №) /	<= 5	Xi; R38 N; R50

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
Етоксилиран алкохол	(CAS №) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0 (EINECS- Nr.) 932-106-6/500-195-7 (REACH-N:) /	5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Натриев додецилбензенсулфонат	(CAS №) 25155-30-0 (EINECS- Nr.) 246-680-4 (Индекс №) /	<= 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Натриев хидроксид	(CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (Индекс №) 011-002-00-6 (REACH-N:) 01-2119457892-27	<= 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Алкохол етоксилиран пропоксилиран	(CAS №) 69227-21-0 (EINECS- Nr.) / (Индекс №) /	<= 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

Точен текст на R-, H- и EUN изречения: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: 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. За описание на симптомите, вижте точка 11.
Вдишване	: Махнете от експозицията, ако е възможно на чист въздух и сложете жертвата да легне.
При контакт с кожата:	: Двалете веднага всички заразени дрехи. Да се измие обилно с вода. В случай на прилошавания или дразнене на кожата да се извърши консултация с лекар.
Контакт с очите	: Изплакнете добре и обилно с вода даже и под клепачите. Ако дразненето на очите продължава, обърнете се към лекар.
Поглъщане	: Устата да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Консултирайте се с лекар.

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

Влияе силно върху дишането	: Няма значителни ефекти или критични известни опасности.
Влияе силно върху кожата	: Няма значителни ефекти или критични известни опасности.
Влияе силно върху очите	: Опасност от сериозно увреждане на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Няма значителни ефекти или критични известни опасности.

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: 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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 6: 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**

Да се види рубрика 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва.

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.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Поръсете разпиления материал с пясък или земя. Изметете, съберете с лопата или почистете с прахосмукачка.

6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Избягвайте контакт с кожата и очите. Вземете душ, изплакнете очите и източника на вода в близост. Не използвайте въздух под налягане за пълнене, обработка или почистване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта само в оригиналната опаковка. Съхранявайте далеч от несъвместими продукти (виж т. 10).

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Натриев хидроксид (1310-73-2)		
България	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете	: Химически устойчиви PVC/Нитрилен каучук ръкавици (на европейски стандарт EN 374 или еквивалент). Дебелина: 0,4 мм. Време за проникване: > 480 мин. (ниво 6). Изборът на специфични ръкавици за конкретно приложение и времето на използване в работна зона, трябва да се отчетат и други фактори на работното място, като например (но не само): други химикали, които вероятно се използват, физически изисквания (защита срещу рязане/пробиване, сръчност, термична защита), както и инструкции/спецификация на доставчика на ръкавици.
Защита на очите	: предпазни очила със странични прегради (EN 166).
Защитно оборудване	: Носете подходящо предпазно облекло (DIN-EN 465).
Защита на дихателните пътища:	: Не се изискват лични предпазни средства на дишането.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	: течност
Физическо състояние/ форма:	: Течност.
цвят	: зелено/синьо.
Мирис	: апрофюмиран.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: 9.7 ± 0.5 (100%); 9.0 ± 0.5 (1%)
Точка на топене/ диапазон	: < 0°C
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
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	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1082 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Разтворимост	: Няма налични данни

Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет	: Няма налични данни

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

влажен въздух.

10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

По време на продължително горене може да се отделят вредни отпадни продукти като пушек, въглероден окис и двуокис.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Дразнене : Риск за сериозно увреждане на очите.

Етоксилиран алкохол (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0)

LC50 орално - плъх	> 300 mg/kg
LC50 кожно - заек	> 2000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Етоксилиран алкохол (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0)

LC50 риби 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (други водни растения)	1 - 10 mg/l

Натриев хидроксид (1310-73-2)

LC50 риби 1	35 (35 - 189) mg/l
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l

Алкохол етоксилиран пропоксилиран (69227-21-0)

LC50 риби 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
EC50 други водни организми 1	0,1 - 1 mg/l
NOEC (хроничен)	0,25 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Неутрализирайте продукта преди изхвърляне в околната среда/отпадни води. Когато се добавя в малки количества, няма аспектирани ефекти към начина на функциониране на биологична станция за пречистване на водата.

Повърхностния (те) агент (и)съдържащ (и) се в този препарат съответствува (т) на критериите за биоразградимост така, както са определени в Регламент (ЕК) номер 648/2004 относно детергентите. Данните доказващи това твърдение се държат на разположение на компетентните власти на Държавите-Членки и ще им бъдат предоставени при тяхно експресно настояване или по настояване на производител на детергенти.

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 PBT 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 : Не изхвърляйте в надземни води или канализационната система.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Продукта не е опасен според правилата за транспорт

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**

<5% анионни повърхностноактивни вещества, амфотерни повърхностноактивни вещества, Фосфонати.

5-15% Сапун, нейногенни повърхностноактивни вещества.

ДРУГИ Оптичен избелител, аромат.

АЛЕРГЕННИ МИРИЗМИ/ ЗАЩИТНИ АГЕНТИ Бутилфенил метилпропионал, Гераниол, Хексил Цинамал.

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/ЕЕО. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeyns 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 : 15/04/2011

ПРЕГЛЕДАЙТЕ ГЛАВА (И) №: : 2,8,11,12,15,16

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, категория на опасност 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
H290	Може да бъде корозивно за металите
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
H400	Силно токсичен за водните организми
R22	Вреден при поглъщане.
R35	Предизвиква тежки изгаряния
R38	Дразни кожата
R41	Риск за сериозно увреждане на очите.
R50	Силно токсичен за водни организми.
C	Корозивен
N	Опасен за околната среда
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден