

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Mulan Citro

ИЗДАНИЕ:9.2

дата на ревизия: 26/04/2013

СТРАНИЦА: 1/7

РАЗДЕЛ1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

ХИМИЧЕН ТИП : Смес
Търговско наименование/Наименование : Mulan Citro
Код на продукта : 612

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

РАЗДЕЛ2: 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

Xn; R22
Xi; R41
Xi; R43
N; R50/53

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 :



Xn - Вреден



N - Опасен за околната среда

Опасни съставки :

Етоксигиран алкохол, Моноциклични терпени

R-фазы :

R22 - Вреден при поглъщане.
R41 - Риск за сериозно увреждане на очите.
R43 - Може да предизвика алергия при контакт с кожата.
R50/53 - Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

S-фазы :

S26 - При контакт с очите, да се изплакнат веднага обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S36/37/39 - По време на работа да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето.
S61 - Да не се допуска изпускане в околната среда. Съобразете се със специалните инструкции/Информационните листове за безопасност.

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. 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:)/	< 50	Xn; R22 Xi; R41
Етоксилиран алкохол	(CAS №)157627-86-6 (EINECS- Nr.)/ (Индекс №)/ (REACH-N:)/	< 30	Xi; R41 N; R50
Бутил гликол/2-бутоксиетанол	(CAS №)111-76-2 (EINECS- Nr.)203-905-0 (Индекс №)603-014-00-0 (REACH-N:)/01-2119475108-36	<= 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Моноциклични терпени	(CAS №)5989-27-5 (EINECS- Nr.)227-813-5 (Индекс №)601-029-00-7 (REACH-N:)/01-2119529223-47	<= 5	R10 Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53

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:)/	< 50	Eye Dam. 1, H318
Етоксилиран алкохол	(CAS №)157627-86-6 (EINECS- Nr.)/ (Индекс №)/ (REACH-N:)/	< 30	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Бутил гликол/2-бутоксиетанол	(CAS №)111-76-2 (EINECS- Nr.)203-905-0 (Индекс №)603-014-00-0 (REACH-N:)/01-2119475108-36	<= 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Моноциклични терпени	(CAS №)5989-27-5 (EINECS- Nr.)227-813-5 (Индекс №)601-029-00-7 (REACH-N:)/01-2119529223-47	<= 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Точен текст на R-, H- и EUN изречения: вижте 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	: Да се транспортира пострадалия на свеж въздух, на спокойно място и ако е необходимо да се повика лекар.
При контакт с кожата:	: Двалете веднага всички заразени дрехи. Да се измие обилно с вода. Ако кожното раздразнение продължава, потърсете лекарска помощ.
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	: Може да предизвика алергия при контакт с кожата.
Влияе силно върху очите	: Опасност от сериозно увреждане на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Вредно при поглъщане.

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 наблизно 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 : Използвайте 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**

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. Предотвратете изтичане на продукта в канализационни тръби. Използвайте подходящи предпазни мерки, за да се избегне замърсяване на околната среда'.

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

РАЗДЕЛ7: 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.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Да се съхранява плътно затворен на сухо и 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 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, сърчност, 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:	: Да се осигурява подходяща вентилация. Не се изискват лични предпазни средства на дишането.

РАЗДЕЛ9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	: течност
Физическо състояние/ форма:	: Течност.
цвят	: Безцветен.
Мирис	: характерно.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: 8.2 ± 0.5 (100 %), 5.5 ± 0.5 (1 %)
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Температура 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	: 957 ± 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	: 38 ± 10 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

Не се разполага с допълнителна информация

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**

Остра токсичност	: Вреден при поглъщане.
Дразнене	: Риск за сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация	: Може да предизвика алергия при контакт с кожата.

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

Бутил гликол/2-бутоксietанол (111-76-2)

ATE (дермален)	1100,00000 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
-------------	-------------

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

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

Етоксилиран алкохол (157627-86-6)

LC50 риби 1	< 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 0,11 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

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 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 : Не изхвърляйте в надземни води или канализационната система. 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 / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН

ООН N : 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Правилно име за транспортиране : ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S.
Описание на транспортните документи : UN 3082 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (Етоксилиран алкохол), 9, III, (E)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас (ООН) : 9
Етикети за опасност (ООН) : 9



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) : 90
Класификационен код (ADR) : M6
Код за ограничения за преминаване през тунел : E
LQ : LQ07
Освободени количества (ADR) : E1

14.6.2. Морски транспорт

EmS (1) : -

MFAG N - Медицинско Ръководство за : -

Оказване на Първа Помощ N°

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% нейонни тензиди.

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. Christeys не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

ИСТОРИЯ

ДАТА НА ПРЕДИШНА РЕВИЗИЯ : 26/06/2012

ПРЕГЛЕДАЙТЕ ГЛАВА (И) №: : 8,11,14,16

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсикоза (дермален) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсикоза (инхалативен) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсикоза (орален) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда - остра опасност категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда - хронична опасност категория 1
Eye Dam. 1	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 1
Eye Irrit. 2	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 2
Flam. Liq. 3	запалими течности Категория 3
Skin Irrit. 2	разяждане/дразнене на кожата Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация Категория 1
H226	Запалими течност и пари
H302	Вреден при поглъщане
H312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	Вреден при вдишване
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
R10	Запалим.
R20/21/22	Вреден при вдишване, контакт с кожата и поглъщане.
R22	Вреден при поглъщане.
R36/38	Дразни очите и кожата.

R38	Дразни кожата
R41	Риск за сериозно увреждане на очите.
R43	Може да предизвика алергия при контакт с кожата.
R50	Силно токсичен за водни организми.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
N	Опасен за околната среда
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден