PROPLANT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830
Референтен номер: 11928
Дата на издаване: 27.6.2011 г. Дата на преразглеждане: 21.10.2020 г. Заменя версията от: 22.2.2016 г.
Версия: 9.4

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование : Propamocarb 722 g/L SL
Търговско наименование : PROPLANT

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Продукти за растителна защита
Употреба на веществото/сместа : Фунгицид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Няма известни данни против употребата

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Arysta LifeScience Benelux
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée - Белгия
T +32 (0)4 385 97 11
sds.info@upl-ltd.com - http://www.upl-ltd.com/be

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Страна	Официален консултативен орган	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 2 915 42 13; +359 2 915 44 11; +359 2 915 42 33 Тел. 112 - Национална система за спешни повиквания	-

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Кожна сенсибилизация, Категория 1 H317
За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание

Съдържа : Propamocarb HCl

Предупреждения за опасност (CLP) : H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци.

EUH фрази : EUH401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Допълнителни фрази : SP 1 - Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) нри нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	(CAS №) 25606-41-1 (ЕО №) 247-125-9	72	Skin Sens. 1, H317

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.

Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ 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 : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място.
Температура на съхранение : > -10 °C

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

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:
Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:					
Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на химическите продукти. Срок на износване: да се видят препоръките на производителя					
вид	**Материал**	**Пропускливост**	**Дебелина (mm)**	**Проникване**	**Стандарт**
	Нитрилен каучук (NBR)	5 (> 240 минути)			
	Естествен каучук	5 (> 240 минути)			
	Неопренов каучук (HNBR)	5 (> 240 минути)			
	Поливинил хлорид (PVC)	5 (> 240 минути)			

Защита на очите:
Предпазни очила

Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:
В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията в околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	безцветен. светложълт.
Мирис	:	Плодов.
Граница на мириса	:	Неприложимо Неприложимо
pH	:	5,33 (1%, 25°C)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	:	Неприложимо
Относителна скорост на изпаряване (етер=1)	:	Неприложимо
Точка на топене	:	Неприложимо
Точка на замръзване	:	Неприложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Неприложимо
Точка на възпламеняване	:	Няма точка на горене - измерването е извършено до температурата на кипене.
Температура на самозапалване	:	> 400 °C
Температура на разпадане	:	Неприложимо
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Неприложимо

Налягане на парите	:	Неприложимо
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	Няма налични данни
Плътност	:	1,08 g/ml (20°C)
Разтворимост	:	Разтворимо във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	:	Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	:	Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	:	Няма налични данни
Експлозивни свойства	:	Не се изисква провеждане на тест, тъй като в молекулата няма наличие на химични групи, които могат да предизвикат експлозивни свойства.
Оксидиращи свойства	:	Процедурата по класифициране не трябва да бъде прилагана, тъй като в молекулата няма химическа група, която указва за експлозвини характеристики.
Експлозивни граници	:	Неприложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	:	Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	:	Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	:	Не се класифицира

PROPLANT	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5,01 mg/l/4h

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира.
pH: 5,33 (1%, 25°C)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
pH: 5,33 (1%, 25°C)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

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

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

Опасност при вдишване : Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

PROPLANT	
LC50 риби	> 140 mg/l (96h Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia	> 140 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (водорасли)	182 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
ErC50 (други водни растения)	5940 mg/l (Lemna Gibba)

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 риби	> 92 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (водорасли)	> 85 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC хронична риби	6,3 mg/l (32d Pimephales promelas)
NOEC хронична ракообразни	12,3 mg/l (21d Daphnia magna)
EbC50, Lemna gibba, хронична	> 18 mg/l (14 дни)

12.2. Устойчивост и разградимост

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.

12.3. Биоакумулираща способност

PROPLANT	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	Неприложимо

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби	3,2 – 4,7 mg/g
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-1,36
Биоакумулираща способност	Няма биоакумулация.

12.4. Преносимост в почвата

PROPLANT	
Повърхностно напрежение	70,2 mN/m (20°C)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 02 01 08* - агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група		
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда		
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт
Не се регулира
Транспорт по море
Не се регулира
Въздушен транспорт
Не се регулира

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
Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH
Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.
Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Друга информация, ограничения и правилници за забрана : Classification according to WHO regulation. Class II : Moderate hazard.

Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III)

Seveso Допълнителна информация : Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III): Не се класифицира

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:			
Раздел	**Променен елемент**	**Промяна**	**Коментари**
	Отменя	Променено	
	Дата на редакцията	Променено	
2.3	Други опасности, които не допринасят за класифициране	Добавено	
15.1	Друга информация, ограничения и правилници за забрана	Добавено	

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод

информационен лист за безопасност ЕК (REACH приложение II)

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.