

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата): 14.05.2018	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества всички предишни издания.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : LISTEGO PLUS

Продуктов код : A20967C

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

Употреба на : Хербицид
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М, Хермес парк, сграда D,
ет. 6,
1784 София
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Електронна поща на : bulgaria.office@syngenta.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при : Национален токсикологичен информационен център,
спешни случаи МБАЛСМ „Н.И.Пирогов”: +359 2 9154 233
Национален номер: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Хронична токсичност за водната
среда, Категория 2

H411: Токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Пиктограми за опасност :



Предупреждения за опасност : H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни
Инструкции за Опасност : EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

EUN208 Съдържа сорбитан монолаурат, етоксилан. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност : P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-C10-C16- алкилови естери, фосфати	68649-29-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
1,1',1"-нитрилотрипропан-2-ол	122-20-3 204-528-4 603-097-00-3 01-2119475482-34	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
фосфорна киселина	7664-38-2	Met. Corr. 1; H290	>= 1 - < 5

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издКäesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.ание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	--

	231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	
натриев; 1,2-бис-(2-етил- хексилоксикарбонил)- етансулфонат	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
имазамокс (ISO)	114311-32-9 613-208-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
бис(етилхексил) малеат	142-16-5 205-524-5 01-2119552449-30	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
Поставете болния на топло и в покой.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.
Незабавно отмийте обилно с вода.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

- Симптоми : Неспецифично
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата):	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества
	14.05.2018		всички предишни издания.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : Пожарогасителни средства - малки пожари
пожарогасителни средства : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,
сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол
или
Воден аерозол

Неподходящи : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може
пожарогасителни средства : да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Тъй като продуктът съдържа горими органични
пожарогасене : компоненти, подпалването му би довело до образуването
на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от
изгарянето (вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде
опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.
Охладете затворените контейнери, които са били в
контакт с огън, чрез пръскане с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
опазване на околната : е безопасно.
среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата): 14.05.2018	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества всички предишни издания.

канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). Изцяло почистете замърсената повърхност. Почистете с детергенти. Избъгвайте разтворители. Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки. Да се избягва контакт с очите и кожата. По време на работа да не се яде, пие и пуши. За лична защита вижте раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издКäesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.ание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	--

фосфорна киселина	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Косвени			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Косвени			
	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете
Забележки : Не се изискват специални защитни средства.

Обезопасяване на кожата
и тялото : Не се изискват специални защитни средства.
Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.

Защита на дихателните
пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

Предпазни мерки : Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издКäesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.ание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: Няма информация
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: Няма информация
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Плътност	: 1,13 g/cm ³
Разтворимост(и) Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на самозапалване	: Няма информация

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата):	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества
	14.05.2018		всички предишни издания.

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Експлозивни свойства : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане
Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издКäesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.ание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	--

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,15 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

фосфорна киселина:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 300 mg/kg

имазамокс (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 4.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-С10-С16-алкилови естери, фосфати:

Резултат : Дразни кожата.

фосфорна киселина:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата):	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества
	14.05.2018		всички предишни издания.

натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:

Резултат : Дразни кожата.

имазамокс (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-С10-С16-алкилови естери, фосфати:

Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

1,1',1"-нитрилотрипропан-2-ол:

Резултат : Дразнене на очите

натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:

Резултат : Необратими въздействия върху очите

имазамокс (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване : лимфомни клетки от мишка
Биологичен вид : Мишка
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
Забележки : Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:

имазамокс (ISO):

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

фосфорна киселина:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

имазамокс (ISO):

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Тестовете върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Съставки:

имазамокс (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

фосфорна киселина:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

имазамокс (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Съставки:

бис(етилхексил) малеат:

Прицелни органи : Бъбрек
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

имазамокс (ISO):

Забележки : Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издание Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid. ание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	--

хронична токсичност.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

Съставки:

фосфорна киселина:

Токсичен за риби : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 3 - 3,25 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Хронична токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

имазамокс (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 122 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 122 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 0,037 mg/l
Време на експозиция: 120 h

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата):	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества
	14.05.2018		всички предишни издания.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

бис(етилхексил) малеат:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

имазамокс (ISO):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

имазамокс (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в организмите.

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

имазамокс (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

Съставки:

фосфорна киселина:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата):	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества
	14.05.2018		всички предишни издания.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето. Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Заразен опаковъчен материал	:	Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
Код на Отпадък	:	150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (IMAZAMOX)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (IMAZAMOX)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (IMAZAMOX)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата):	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества
	14.05.2018		всички предишни издания.

IATA : (IMAZAMOX)
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(IMAZAMOX)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Опаковъчна група

ADN
Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за : 90
идентифициране на
опасността
Етикети : 9

ADR
Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за : 90
идентифициране на
опасността
Етикети : 9
Код ограничаващ : (-)
преминаването през тунели

RID
Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за : 90
идентифициране на
опасността
Етикети : 9

IMDG
Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F

IATA (Карго)
Указания за опаковане : 964
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)
Указания за опаковане : 964

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.ание замества
1.0	издание (дата): 14.05.2018	S00039031489	всички предишни издания.

(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	Количество 1 200 t	Количество 2 500 t
----	--------------------------------	-----------------------	-----------------------

LISTEGO PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 14.05.2018	SDS Номер: S00039031489	Това издание Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid. ание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	--

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

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.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	: Хронична токсичност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Met. Corr.	: Корозивни за метали
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008;

LISTEGO PLUS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издКäesolev versioon asendab kõik
1.0	издание (дата): 14.05.2018	S00039031489	varasemad versioonid.ание замества всички предишни издания.

CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 2

H411

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG