

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Insect&DirtRemover

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

Релевантни идентифицирани приложения

Няма налични данни.

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS07

сигнална дума

Внимание

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Допълнителни елементи на етикетиране

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):
<5% амфотерни тензиди
ароматизиращи вещества
LIMONENE
LINALOOL

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	1-метокси-2-пропанол			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
2	2-аминоетанол			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Маса. %
3	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксида, вътрешни соли			
	97862-59-4 931-296-8	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

-	01-2119488533-30		
---	------------------	--	--

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)

No	орален	дермален	инхалационен
2	1089 mg/kg телесно тегло	1100 mg/kg телесно тегло	11 mg/l

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Да се потърси лекар.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Водна аерозолна струя; Пяна, устойчива на действието на алкохола; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); Азотни окиси (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13). Остатъците да се изплакнат с вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

2000/39/ЕС				
1-Methoxypropanol-2				
Гранични стойности 15 min	568	mg/m ³	150	ppm
Гранични стойности 8 часа	375	mg/m ³	100	ppm
Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
1-Метоксипропан-2-ол*				
Гранични стойности 15 min	568	mg/m ³	150	ppm
Гранични стойности 8 часа	375	mg/m ³	100	ppm
Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3	
2006/15/ЕС				
2-Aminoethanol				
Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m ³	3	ppm
Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m ³	1	ppm
Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
Етаноламин *				
Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m ³	3	ppm
Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m ³	1	ppm
Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	1-метокси-2-пропанол			107-98-2 203-539-1	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	50,6	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	369	mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	553,5	mg/m ³
2	2-аминоетанол			141-43-5 205-483-3	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	3,3	mg/m ³
3	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксиди, вътрешни соли			97862-59-4 931-296-8	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	12,5	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	44	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	1-метокси-2-пропанол			107-98-2 203-539-1	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,3	mg/kg /ден
	дермален	Продължително	системен	18,1	mg/kg /ден

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

		(хронично)			
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	43,9	mg/m ³
2	2-аминоетанол			141-43-5 205-483-3	
	орален	Продължително (хронично)	локален	3,75	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,24	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	2	mg/m ³
3	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксида, вътрешни соли			97862-59-4 931-296-8	
	орален	Продължително (хронично)	системен	7,5	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	7,5	mg/kg /ден

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	1-метокси-2-пропанол		107-98-2 203-539-1	
	вода	питейна вода	10	mg/L
	вода	морска вода	1	mg/L
	вода	вода интермитентно	100	mg/L
	вода	питейна вода утайка	52,3	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	5,2	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	почва	-	5,49	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	Пречиствателна станция (STP)	-	100	mg/L
2	2-аминоетанол		141-43-5 205-483-3	
	вода	питейна вода	0,085	mg/L
	вода	морска вода	0,0085	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,028	mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,434	mg/L
	вода	морска вода утайка	0,0434	mg/L
	почва	-	0,0367	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	100	mg/L
3	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксида, вътрешни соли		97862-59-4 931-296-8	
	вода	питейна вода	0,013	mg/L
	вода	морска вода	0,001	mg/L
	вода	питейна вода утайка	1	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,1	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,8	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Контрол на експозицията

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Филтър А или независим от циркуляционния въздух противогаз.

Защитаначите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>=	0,5	mm
Време на проникване	>	120	min

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

агрегатно състояние	
течно	
Форма/Цвят	
течност; гел	
безцветен	
Миризма	
характерен	
Стойност на рН	
Стойност	10
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
Точка на топене/точка на замръзване	
няма данни	
Температура на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
няма данни	

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Температура на възпламеняване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
не се окислява			
запалимост			
няма данни			
Долна граница на експлозивност			
няма данни			
Горна граница на експлозивност			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
Относителна плътност на парите			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	1,01	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	смесим		
Разтворимост			
няма данни			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Температура на измерване	25	°C
	Метод	OECD 107	
	Източник	ECHA	
Вискозитет			
няма данни			
Характеристики на частиците			
няма данни			

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5 Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Insect&DirtRemover
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	ЕС 440/2008, В.1		
Източник	ЕСНА		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ЕСНА		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Insect&DirtRemover
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	440/2008/ЕС В.3.		
Източник	ЕСНА		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg телесно тегло

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Вид (род)	Зайче
Метод	OECD 402
Източник	ЕСНА

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Insect&DirtRemover
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fdrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfr de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma).

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 403		
Източник	ЕСНА		

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Вид (род)	Зайче		
Метод	ЕС 440/2008, В.4		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Корозивен		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Вид (род)	Зайче		
Метод	2004/73/ЕЕС, В.5		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Корозивен		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	440/2008/ЕС В.6		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Начин на абсорбиране	кожа
Вид (род)	Морско свинче
Източник	ЕСНА
Оценяване	Не предизвика сензибилизация

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Канцерогенност	
няма данни	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	
няма данни	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин на абсорбиране		орален	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 416	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Начин на абсорбиране		инхалационен	
NOEC		10	mg/m ³
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 412	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

опасност при вдишване	
няма данни	

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

LC50	349	mg/l
Продължителност на експозицията	96	час
Вид (род)	Cyprinus carpio	
Метод	440/2008/EC C.1.	
Източник	ECHA	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Продължителност на експозицията		41	ден(и)
Вид (род)	Oryzias latipes		
Метод	OECD 210		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	440/2008/EC C.2.		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
EC10 (ефективна концентрация 10%)	>	1000	mg/l
Продължителност на експозицията		30	мин.
Вид (род)	активна тиня		
Метод	OECD 209		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		96	%

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

продължителност	28	ден(и)
Метод	OECD 301 E	
Източник	ECHA	
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	
2	2-аминоетанол	141-43-5 205-483-3
Начин	аеробно биологично разграждане	
Стойност	> 90	%
продължителност	21	ден(и)
Метод	OECD 301 A	
Източник	ECHA	
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

12.3 Биоакмулираща способност

биоаккумуляция (BCF)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
BCF	2,3	-	9,2
Метод	модел на изчисление (Q)SAR		
Източник	ECHA		

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Температура на измерване		25	°C
Метод	OECD 107		
Източник	ECHA		

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.8 Друга информация

Други данни
Да не се позволява продуктът да попада неконтролно в природната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

№ 3

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта. Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/EC

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Търговско название: Insect&DirtRemover

Номер на продукта: 77701999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екоотксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Промени / допълнения към текста:

Промените на текста са маркирани в полето.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 767980