

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 1 от 11

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 . Идентификатор на продукта

Име на продукта: InferNo powder / Halek powder / Omnitox powder / Vepco dust / DDD-Expert powder / DDD powder / BioCyberTox powder / Alfakill powder / Demor powder / Dr. Mort powder / Sniper powder / DE-Alfa powder /EM-Alfa powder / DEEM-Alfa powder

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

Инсектициден прах.

Биоцид – Продуктов тип - 18

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„Фармавит“ ООД

бул. „Цар Борис III“, № 63, офис 1, 1612 гр. София,

тел: +359888314351; e-mail: info@farmavit.net

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" - Клиника по токсикология

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващите изменения и допълнения). Следователно продуктът изисква информационен лист за безопасност, който е в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 2015/830.

Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и / или околната среда е дадена в раздели 11 и 12 на този лист.

Класификация и индикация за опасност:

Опасно за водната среда - остра опасност, Кат.1 H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда -дългосрочна опасност, Кат.2 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Етикетирание съгласно Регламент 1272/2008 на ЕС (CLP) и последващи изменения и допълнения.

Пиктограма(и) за опасност:



GHS09

Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждение(я) за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка(и) за безопасност:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

Съдържа: supermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)-alfa-циано-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 2 от 11

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа PBT или vPvB в процент, по-голям от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес: съдържа

Химично наименование	EC №.; CAS №.; INDEX №	Концен трация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Циперметрин	257-842-9 52315-07-8 607-421-00-4	$0,25 \leq x < 0,3$	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2, H373 (нервна система) AQU. AC. 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M=10000
Битрекс безводен	223-095-2 3734-33-6 -	$0 \leq x < 0,05$	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Не са необходими специални мерки. Препоръчва се спазването на добра промишлена хигиена.

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

Конкретната информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта, не са известни.

4.3. Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Оборудването за гасене трябва да бъде от конвенционалния вид: въглероден диоксид, пяна, прах и воден спрей.

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма специални.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ЕКСПОЗИЦИЯ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Не вдъшвайте продуктите от горенето. Продуктът е горим и когато прахът се изпуска във въздуха в достатъчни концентрации и при наличие на източник на запалване, той може да създаде експлозивни смеси с въздух. Пожарите могат да започнат или да се задълбочат при изтичане на твърдия продукт от контейнера, когато той достигне високи температури или чрез контакт с източници на запалване.

5.3. Съвети за пожарникарите

ГЛАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте струи вода за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и развитието на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълно оборудване за предотвратяване на пожар. Съберете водата от гасенето на пожара, за да не попада в канализационната система. Изхвърлете замърсената вода, и останките от пожара в съответствие с приложимите разпоредби.

СПЕЦИАЛНО ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОЖАРИ

Обикновено противопожарно облекло, т.е. противопожарна екипировка (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (спецификация на HO A29 и A30) в комбинация със самостоятелен дихателен апарат с положително налягане и отворен контур (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 3 от 11

Използвайте дихателна апаратура, ако се изпускат пари или прах във въздуха. Тези индикации са приложими както за обработващия персонал, така и за лицата при спешни процедури.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продуктът не трябва да прониква в канализационната система или да влиза в контакт с повърхностна или подземна вода.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете с помощта на пръст или инертен материал. Съберете колкото е възможно повече материал и отстранете останалото с помощта на струи вода. Замърсеният материал трябва да се изхвърля в съответствие с разпоредбите на точка 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 8 за информацията относно контрола на експозицията и мерките за лична защита.

Вижте раздел 13 за информацията относно унищожаването на остатъците от продукта.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Преди да боравите с продукта, консултирайте се с всички останали раздели на този информационен лист за безопасност на материалите. Избягвайте изтичане на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта в ясно етикетирани контейнери. Съхранявайте контейнерите далеч от несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности.

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

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. и доп. ДВ. бр. 73 от 4 Септември 2018 г.): Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:

№ по ред	Химичен агент	CAS №	Гранични стойности					Забележка
			8 часа			15 min		
			mg/m ³	бр.вл/см ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1.	Пиретроиди		5.0					

Препоръки на производителя

Референции:

GBR Обединено кралство EN40 / 2005 Ограничения за експозиция на работното място (трето издание, публикувано 2018 г.)

EU OEL Директива на ЕС (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161 / ЕС; Директива 2006/15 / ЕО; Директива 2004/37 / ЕО; Директива 2000/39 / ЕО; Директива 91/322 / ЕИО.

Циперметрин

Прогнозирана концентрация без ефект - PNEC

Нормална стойност в прясна вода	0,000001	mg/l
Нормална стойност на STP микроорганизми	1,63	mg/l
Нормална стойност за наземното отделение	0,1	mg/kg

Пропилен гликол Pharma grade

Стойност на граничния праг

Вид	Държава	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	GBR	474	150		
Прогнозирана концентрация без ефект - PNEC					
Нормална стойност в прясна вода		260		mg/l	
Нормална стойност в морска вода		26		mg/l	
Нормална стойност в прясна вода седимент		572		mg/kg/d	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 4 от 11

Нормална стойност в морска вода седимент	57,2	mg/kg/d
Нормална стойност за вода, периодично освобождаване	183	mg/l
Нормална стойност за STP микроорганизми	20000	mg/l
Нормална стойност за наземното отделение	50	mg/kg/d

Health – Получено ниво без ефект - DNEL / DMEL

Начин на експозиция	Ефекти за консуматори				Ефекти за работници			
	Остра локална	Остра системна	Хронична локална	Хронична системна	Остра локална	Остра системна	Хронична локална	Хронична системна
Инхалация								168

Bitrex Anhydrous

Стойност на граничния праг

Вид	Държава	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
OEL	ЕС	0,1			В дома, граници на експозиция

Легенда:

(C) = CEILING; INHAL = фракция с вдишване; RESP = респиративна фракция; TOPA = Thoracic фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма налична DNEL / PNEC; NEA = не се очаква експозиция; NPI = няма идентифицирана опасност.

По време на процеса на оценка на риска е важно да се вземат предвид нивата на професионална експозиция на ACGIH за инертни прахови частици, които не са класифицирани по друг начин (фракция за вдишване на PNOС: 3 mg / m³; фракция за вдишване на PNOС: 10 mg / m³). За стойности над тези граници използвайте филтър тип Р, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран според резултата от оценката на риска.

8.2. Контрол на експозицията:

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване трябва винаги да има предимство пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре проветрено чрез ефективен локален аспиратор.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

В случай на продължителен контакт с продукта, предпазвайте ръцете с работни ръкавици, устойчиви на проникване (вижте стандарт EN 374).

Материалът на работната ръкавица трябва да бъде избран според процеса на употреба и продуктите, които могат да се образуват. Латексните ръкавици могат да причинят реакции на чувствителност.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионален гащеризон и предпазни обувки от категория I (вижте Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото със сапун и вода след сваляне на защитно облекло.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете херметични защитни очила (виж стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИСЦИПЛИНА

Използвайте лицева маска за филтриране тип Р, чийто клас (1, 2 или 3) и ефективна нужда трябва да бъдат определени според резултата от оценката на риска (виж стандарт EN 149).

КОНТРОЛИ НА ЕКСПОЗИЦИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствените процеси, включително тези, генерирани от вентилационното оборудване, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира спазването на екологичните стандарти.

Остатъците от продукта не трябва да се изхвърлят безразборно с отпадни води или чрез изхвърляне във водни пътища.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 5 от 11

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	бяла пудра	
Цвят	бял	
Мирис:	характерен	
Праг на мирис	Не е наличен	
pH	9.45	Метод: CIPAC MT75.3 Концентрация: 1%
Точка на топене / точка на замръзване	Не е налично	
Начална точка на кипене	Не е приложимо	
Диапазон на кипене	Не е налична	
Точка на възпламеняване	Не е приложимо	
Скорост на изпаряване	Не е налична	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е налично	
Долна граница на запалимост	Не е налична	
Горна граница на запалимост	Не е налична	
Долна граница на експлозия	Не е налична	
Горна граница на експлозия	Не е налична	
Налягане на парите	Не е налично	
Плътност на парите	Не е налично	
Относителна плътност	1040 Kg / m ³	Метод: ЕИО А.3 (OECD 109)
Разтворимост	Не е налична	
Коефициент на разпределение: n-октанол / вода	Не е налично	
Температура на самозапалване	Не е налично	
Температура на разлагане	Не е налично	
Вискозитет	Не е налично	
Експлозивни свойства	Не е налично	
Оксидиращи свойства	Не е налични	

9.2. Друга информация:

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност:

Няма специфични рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ

Разпада се при температури над 800 °C / 1472 °F.

10.2. Химична стабилност:

Продукта е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Праховете са потенциално експлозивни, когато се смесват с въздух.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Избягвайте натрупването на прах от околната среда.

10.5. Несъвместими материали:

КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ

Несъвместим с: киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ

Може да се образуват: калциеви оксиди, въглеродни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват според свойствата на веществата, които съдържа, като се използват критериите, определени в приложимия регламент за класификация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 6 от 11

Следователно е необходимо да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни вещества, посочена в раздел 3, за да се оцени токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Информацията не е налична.

Информация за вероятните пътища на експозиция

Информацията не е налична.

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция

Информацията не е налична.

Интерактивни ефекти

Информацията не е налична.

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

LC50 (инхалационна) на сместа:

Не е класифицирана (няма съществен компонент)

LD50 (орална) на сместа:

Не е класифицирана (няма съществен компонент)

LD50 (дермална) на сместа:

Не е класифицирана (няма съществен компонент)

Bitrex Anhydrous

LD50 (орална) 584 mg / kg плъх

LD50 (дермална) > 2000 mg / kg плъх

LC50 (инхалационна) 0,2 mg / l / 4h плъх MMAD = 27-30 um

Циперметрин

LD50 (орална) 250 mg / kg

LD50 (дермална) > 2000 mg / kg

LC50 (инхалационна) 3281 mg / l / 4h

Синтетичен аморфен силикат

LD50 (орална) > 5000 mg / kg плъх

LD50 (дермална) > 5000 mg / kg заек

КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ

LD50 (орална) 6450 mg / kg плъх

КОРОЗИВНОСТ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

СТОО (СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ) — ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

СТОО (СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ) — ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 7 от 11

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Този продукт е опасен за околната среда и силно токсичен за водните организми. В дългосрочен план оказва отрицателно въздействие върху водната среда.

12.1. Токсичност:

Bitrex Anhydrous

LC50 - за риба > 1000 mg / l / 96h

EC50 - за *Crustacea* 13 mg / l / 48h

Циперметрин:

LC50 - за риба 0,00283 mg / l / 96h

EC50 - за *Crustacea* 0,00471 mg / l / 48h

Хроничен NOEC за риба 1E-05 mg / l

Синтетичен аморфен силикат

LC50 – за риба > 10000 mg/l/96h

12.2. Устойчивост и разградимост:

КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ

Разтворимост във вода 0,1 - 100 mg / l

12.3. Биоакмулираща способност:

Циперметрин

BCF 417

12.4. Преносимост в почвата:

Информацията не е налична.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа никакъв PBT или vPvB в процент, по-голям от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Използвайте повторно, когато е възможно. Остатъците от продукта трябва да се считат за опасни отпадъци. Нивото на опасност на отпадъците, съдържащи този продукт, трябва да бъде оценено в съответствие с приложимите разпоредби.

Изхвърлянето трябва да се извърши чрез оторизирана фирма за управление на отпадъците, в съответствие с националните и местните разпоредби.

Транспортирането на отпадъци може да подлежи на ограничения на ADR.

ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или изхвърлени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR / RID, IMDG, IATA: 3077

ADR / RID: В съответствие със специална разпоредба 375, този продукт, когато е опакован в съдове с вместимост ≤ 5 кг или 5 литра, не се подлага на разпоредби за ADR.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 8 от 11

IMDG: В съответствие с раздел 2.10.2.7 от Кодекса на IMDG, този продукт, когато е опакован в съдове с вместимост ≤ 5 кг или 5 литра, не се представя в разпоредбите на кодекса IMDG.

IATA: В съответствие с SP A197, този продукт, когато е опакован в съдове с вместимост ≤ 5 кг или 5 литра, не се подлага на разпоредбите на IATA за опасни товари.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cipermetrina)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cipermetrina)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cipermetrina)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: Клас: 9

Табела: 9



IMDG: Клас: 9

Табела: 9



IATA: Клас: 9

Табела: 9



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: Опасно за околната среда



IMDG: Морски замърсител



IATA: Опасно за околната среда



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Ограничени количества: 5 kg Код за ограничение в тунела: (-)

Специална разпоредба: -
IMDG: EMS: F-A, S-F Ограничени количества: 5 kg

IATA: Товар: Максимално количество: 400 Kg Инструкции за опаковка: 956

Pass .: Максимално количество: 400 Kg Инструкции за опаковка: 956

Специални инструкции: A97, A158, A179, A197

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

Информацията не е от значение.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейско законодателство

Категория Seveso - Директива 2012/18 / ЕО: E1

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се в тях вещества съгласно Приложение XVII към Регламент 1907/2006 на ЕО

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 9 от 11

Няма.

Вещества от списъка с кандидати (член 59 REACH)

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа SVHC в процент, по-голям от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешаване (приложение XIV REACH)

Няма.

Вещества, подлежащи на докладване за износ съгласно Регламент (ЕО). 649/2012:

Няма.

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Няма.

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Няма.

Контрол на здравеопазването

Информацията не е налична

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. и доп. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г., доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021*

Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г., в сила от 1.11.2015 г., бр. 97 от 5.12.2017 г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г*

Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 55 от 12.07.2019 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм., бр. 76 от 27.09.2019 г., в сила от 27.09.2019 г*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Не е извършена оценка на безопасността на химичните вещества за препарата / за веществата, посочени в раздел 3.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на съответния текст за предупреждения за опасност в Раздели 2—3

Aquatic Acute 4 Опасно за водната среда - остра опасност, Кат. 4

Eye Dam. 1 Сериозно увреждане на очите, Кат. 1

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи (STOT)-еднократна експозиция, Кат. 3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 10 от 11

Aquatic Acute 1 Опасно за водната среда - остра опасност, Кат. 1
Aquatic Chronic 1 Опасно за водната среда -дългосрочна опасност, Кат. 1
Aquatic Chronic 3 Опасно за водната среда -дългосрочна опасност, Кат. 3

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вреден при вдишване.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения:

ADR: Европейско споразумение за автомобилен превоз на опасни товари

CAS №: Химически абстрактен сервизен номер

CE50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)

CE NUMBER: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)

CLP: Регламент на ЕС 1272/2008

DNEL: Получено ниво на ефект

EmS: Спешен график

GHS: глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

IATA DGR: Международна асоциация за въздушен транспорт Регламент за опасни стоки

IC50: Концентрация не подвижност 50%

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари

IMO: Международна морска организация

INDEX NUMBER: Идентификатор в приложение VI към CLP

LC50: Смъртоносна концентрация 50%

LD50: Смъртоносна доза 50%

OEL: Ниво на професионална експозиция

PBT: Устойчив биоакмулиращ и токсичен съгласно Регламент REACH

PEC: Предвидена концентрация в околната среда

PEL: Предвидено ниво на експозиция

PNEC: Предвидена концентрация без ефект

REACH: Регламент 1907/2006 на ЕО

RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак

TLV: Гранична стойност на прага

TLV TABAN: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция.

TWA STEL: Ограничение за краткосрочна експозиция

TWA: Средно претеглена граница за експозиция

VOC: Летливи органични съединения

vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ, както за REACH Регламент

WGK: Класове на опасност от вода (немски).

ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Регламент (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

Преработено издание: 03.04.2024г. / Редакция: 2

Стр. 11 от 11

4. Регламент (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Регламент (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Регламент (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Регламент (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Регламент (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Регламент (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Регламент (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Регламент (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Регламент (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Регламент (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Регламент (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Регламент (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Регламент (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Регламент (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Регламент (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Регламент (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Регламент (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Регламент (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

Индексът на Merck. - 10-то издание

Работа с химическа безопасност

INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)

Patty - Индуриална хигиена и токсикология

N.I. Sax - Опасни свойства на индустриалните материали-7, 1989 издание

уебсайт на IFA GESTIS

Уебсайт на ЕСНА

База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за потребителите:

Информацията, съдържаща се в настоящия лист, се основава на нашите собствени познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят годността и задълбочеността на предоставената информация според всяка конкретна употреба на продукта.

Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за конкретно свойство на продукта.

Употребата на този продукт не подлежи на нашия пряк контрол; следователно потребителите трябва на своя отговорност да спазват действащите закони и разпоредби за безопасност и здраве. Производителят се освобождава от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Осигурете на назначения персонал подходящо обучение за използването на химически продукти.