

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 1 от 12

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

1.1. Идентификатор на продукта

RADANA

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

Употреба на веществото/сместа

Продукти за измиване и почистване

Препарати за почистване на грунд, дразнещ, съдържащ разтворители с H-вещества

Процесни категории [PROC]: 8, 10

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Адрес: Fraunhofer Str. 17

Град: D-87700 Memmingen

телефон: +49 (0) 8331 930-6

Факс: +49 (0) 8331 930-880

Електронна поща (e-mail): info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49 (0) 8331 / 930-730

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Вреден при поглъщане.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол. fatty alcohol polyethoxylate

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H302 Вреден при поглъщане.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 2 от 12

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
 P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксietанол; фенил гликол			20 - < 25 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
100-51-6	бензилов алкохол			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
68783-56-2	ethanolamine soap			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

5 % - < 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % сапун, < 5 % анионни повърхностноактивни вещества, парфюми (Benzyl alcohol, Limonene, Hexyl cinnamal).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.



RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 3 от 12

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода
пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис
Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене:
Въглероден двуокис
Въглероден монооксид

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лична защитна екипировка.
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 4 от 12

Да не се смесва с други химикали.
Използвайте лична защитна екипировка.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Да се използва само на проветриви места.
Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
100-51-6	Бензилалкохол	-	5		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)
141-43-5	Етаноламин (2-Аминоетанол)	1	2,5		(8 часа)
		3	7,6		(15 мин.)

DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	285 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4060 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	24 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	85 mg/m ³

PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
	Компоненти на околната среда	
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	
	Сладка вода	0,1357 mg/l
	Морска вода	0,0136 mg/l
	Сладководен седимент	1,5 mg/kg
	Морски седимент	0,15 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1,35 mg/l
	Почва	0,22 mg/kg

**RADANA**

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 5 от 12

8.2. Контрол на експозицията**Защитни и хигиенни мерки**

Свалете замърсеното облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Време за проникване (максимална дневна продължителност) >480 min.

Списък на подходящи фабрични продукти с подробни данни за продължителността на носене може да се получи при запитване.

Защита на кожата

Да се носи подходящо работно облекло.

Защита на дихателните пътища

Да се използва само на проветриви места.

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. (EN 14387, A1)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	
Миризма:	Парфюми, ароматични вещества
Стойност на рН (при 20 °C):	10,2 - 10,8
Изменения на състоянието	
Точка на топене:	около 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	около 100 °C
Точка на възпламеняване:	неприложим
Запалимост	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Самовъзпламеняемост	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен
Пожароускорителни свойства	
Не поддържа горенето.	
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 25 °C):	1,02 g/cm ³
Разтворимост във вода:	напълно смесим
Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределяне:	неопределен

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 6 от 12

Динамичен вискозитет:
(при 25 °C) < 10 mPa·s

Относителна плътност на парите: неопределен

Относителна скорост на изпарение: неопределен

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество: неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

Вреден при поглъщане.

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 7 от 12

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол				
	орален	LD50 mg/kg	1850	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заек	
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	орален	LD50 mg/kg	500-2000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	инхалативен аеросол	LC50	>5 mg/l	Плъх	ATE
100-51-6	бензилов алкохол				
	орален	LD50 mg/kg	1230	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	2000	Заек	
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		
68783-56-2	ethanolamine soap				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	инхалативен аеросол	LC50	>5 mg/l	Плъх	
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	инхалативен аеросол	LC50	>5 mg/l	Плъх	ATE
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин				
	орален	LD50 mg/kg	1089	Плъх	ОИСП 401
	дермален	LD50 mg/kg	1025	Заек	IUCLID
	инхалативен (4 h) пара	LC50	1487 mg/l	Плъх	
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	инхалативен пара	LC50	>20 mg/l	Плъх	ATE

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.



RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 8 от 12

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 9 от 12

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
122-99-6	етиленгликоломнофенилов етер; 2-феноксietанол; фенил гликол					
	Остра токсичност за риби	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (мъздруга)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Остра токсичност за риби	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	ОИСП 203	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
100-51-6	бензилов алкохол					
	Остра токсичност за риби	LC50 460 mg/l	96 h	Дребни рибки		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1 mg/l				
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1 mg/l	48 h			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)	ATE	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ATE	
	Остра бактериална токсичност	(>100 mg/l)	3 h	Активна утайка		
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин					
	Остра токсичност за риби	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (Златна рибка)	APHA 1971	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
	Токсичност към рибите	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Оризова риба)		
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 211	
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер					
	Остра токсичност за риби	LC50 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 10 от 12

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			
	ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, С.4-Е	85,6%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
100-51-6	бензилов алкохол			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
68783-56-2	ethanolamine soap			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			
	ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, С.4-Е	>60%	14	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин			
	ОИСП 302A/ ISO 9887/ ЕЕС 92/69/V, С.12	>90%	21	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол	1,16
100-51-6	бензилов алкохол	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	-0,25
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин	-1,91

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

RADANA

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 11 от 12

Отпадъчен код на продукта

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; промивни води и матерни луги; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

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

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

2010/75/ЕС (ЛОС): < 30%

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D): 2 - увреждащо водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**RADANA**

Дата на контрол: 04.08.2017

HC42

Страница 12 от 12

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Категории на процеса съгл. препоръките на ЕЧА (Европейска агенция по химикалите) за изискване на информация и оценка на химическата безопасност, глава R.12

PROC 1: Употреба в затворен процес.

PROC 4: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция

PROC 8 (Трансфер): Разреждане на концентрати, употреба на препарати за почистване на тръби, ръчно дозиране на перилни препарати за текстил.

PROC 10 (Нанасяне с валеж или четка): Метод на употреба без пулверизиране върху голяма площ.

PROC 11 (Пулверизиране извън промишлена среда): Метод на употреба с пулверизиране върху голяма площ (напр. метод с прилагане на високо налягане, оръдие за пяна).

PROC 13: Третиране на изделия приборядисване чрез потапяне и изливане

PROC 19 (Ръчно смесване с близък контакт): Почистване и дезинфекция на ръцете.

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
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.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)