

sikkens

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

RUBBOL WF 370

1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Наименование на продукта : RUBBOL WF 370
и/или код

Производител : Akzo Nobel Deco GmbH,
Vitalisstrasse 198-226,
D-50827 Köln, Deutschland,
Telefon: +49 (0)221 / 5881 – 0,
Telefax: +49 (0)221 / 5881 -355,
Internet: www.akzonobel.de

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : sdbinfo@akzonobeldeco.de

Използване на продукта : Waterborne coating for interior and exterior use.

Телефонен номер за връзка с фирмата в случай на спешност : Giftnotrufzentrale Berlin
+49 (0)30 / 19240 (24H/24)

International Sikkens emergency number: +31 71 3086944
available 24 hours/day, every day of the week

2. Състав на препарата

Вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда, по смисъла на Директивата за опасни вещества 67/548/ЕЕС.

Химично наименование*	CAS-номер	%	ЕС номер	Класификация
ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)- Ammonia	111-90-0 1336-21-6	1 - 2.5 0 - 1	203-919-7	Xi; R36 C; R34 N; R50
s-triazine, 2-(tert-butylamino)-4-(ethylamino)-6-(methylthio)- Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по-горе	886-50-0	0 - 1	212-950-5	N; R50/53

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

3. Описание на опасностите

Препаратът се счита за опасен, съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните изменения и допълнения.

- Класификация** : R52/53
- Опасности за околната среда** : Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

4. Мерки за оказване на първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

- Общи** : В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание.
- При вдишване** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Не давайте нищо през устата. При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да не се използват разтворители или разредители.
- Контакт с очите** : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. Не предизвиквайте повръщане.

5. Мерки при гасене на пожар

- Подходящи средства за гасене на пожар** : Препоръчва се: алкохолостойчива пяна, CO₂, прахове, воден спрей. Да не се използва: водна струя.
- Препоръки** : Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Възможно е да се наложи използване на подходящ дихателен апарат. При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода. Не изхвърляйте оттока от пожара в канализацията или във водоеми.

6. Мерки при аварийно изпускане

- Лични предпазни мерки** : Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
- Разливане** : Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). Не допускате попадането в реки и канали. По възможност да се почиства с измиващ препарат. Да се избягва употребата на разтворители. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.

Забележка: Вж. в Раздел 8 за лични предпазни средства и в Раздел 13 за изхвърляне на отпадъци.

7. Работа с веществото/препарата и съхранение

Работа с веществото/препарата

: Съдът да се държи плътно затворен.

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се избягва вдишването на пари, пръски или мъгла.

Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене.

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

Да не се използва налягане за изпразване на съдържанието. Контейнерът не е съд за високо налягане. Съхранението да се извършва винаги в контейнери от същия, като на оригиналния контейнер, материал.

Да се съблюдават правилата за здравословен и безопасен труд на работното място.

Когато операторите, независимо дали пръскат или не, работят вътре в кабината за разпръскване, вентилацията едва ли ще бъде винаги достатъчна, за да се контролира концентрацията на частици и пари на разтворителя. При тези обстоятелства те трябва да носят дихателен апарат с подаване на състен въздух, по време на процеса на пръскане, до намаляване на концентрацията на частиците и парите на разтворителя под допустимите стойности.

Съхранение

: Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Трябва да се съхранява на сухо място. Съдът да се съхранява на добре проветриво място. Да се пази от: окислители, силни основи, силни киселини. Пушенето забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се изпуска в канализацията.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Технически мерки

: Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Наименование на веществото/съставката

Ammonia

Граници на експозиция в работна среда

EU OEL (Европа, 4/2004). Забележки: Indicative
 STEL: 36 mg/m³ 15 минута/минути. Форма: All forms
 STEL: 50 ppm 15 минута/минути. Форма: All forms
 TWA: 14 mg/m³ 8 час(а). Форма: All forms
 TWA: 20 ppm 8 час(а). Форма: All forms

Лични предпазни средства

Ръце

Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

Очи

: Да се използват предпазни средства, които да защитят очите в случай на пливане на течност.

Контрол на въздействието върху околната среда

Не допускайте попадането в реки и канали.

9. Физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност.
Пламна температура	: Неприложимо.
Вискозитет	: Кинематично: 13,61 cm ² /s (1361 cSt)
Относителна плътност	: 1,176
Разтворимост	: Лесно разтворим в следните материали: студена вода.

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).

Опасни продукти при разпадане: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.

11. Токсикологична информация

Няма данни за самия препарат. Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните изменения и допълнения.

Честият или продължителен контакт с препарата може да причини отнемане на естествената мазнина на кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и просмукване през кожата. Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция	
ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	LD50 През кожата	Плъх	6 mL/kg	-	
	LD50 През кожата	Заек	4200 uL/kg	-	
	LD50 Интраперитониално	Плъх	360 ug/kg	-	
	LD50 Интравенозно	Плъх	4 g/kg	-	
	LD50 През устата	Плъх	7500 mg/kg	-	
	LD50 През устата	Плъх	5500 uL/kg	-	
	LD50 Подкожно	Плъх	6 g/kg	-	
	LD50 Неуказан	Плъх	7500 mg/kg	-	
	s-triazine, 2-(tert-butylamino)-4-(ethylamino)-6-(methylthio)-	LD50 През кожата	Плъх	>2 g/kg	-
		LD50 През кожата	Заек	>10200 mg/kg	-
LD50 Интраперитониално		Плъх	699 mg/kg	-	
LD50 През устата		Плъх	2045 mg/kg	-	

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Хронична токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

11. Токсикологична информация

Мутагенност

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

Тератогенност

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

Токсичност за половата система

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

12. Информация за околната среда

Няма данни за самия препарат.
Не допускайте попадането в реки и канали.

Препаратът беше оценен следвайки конвенционалния метод на Директива 1999/45/ЕС за опасните препарати и е класифициран съобразно екоотоксичните му свойства. Вж. Раздели 2 и 15 за подробности.

Водна екоотоксичност

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	Mortality	Остър LC50 26500 mg/L	Риба	96 часа
	Mortality	Остър LC50 21400 mg/L	Риба	96 часа
	Mortality	Остър LC50 13900 mg/L	Риба	96 часа
	Mortality	Остър LC50 13400 mg/L	Риба	96 часа
	Mortality	Остър LC50 >10000 mg/L	Риба	96 часа
	Mortality	Остър LC50 9650 mg/L	Риба	96 часа
ammonia, anhydrous	-	Остър LC50 8,2 mg/l	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	-	Остър LC50 0,097 mg/l	Риба - Onchorhynchus mykiss	24 часа
s-triazine, 2-(tert-butylamino)-4-(ethylamino)-6-(methylthio)-	-	Остър EC50 1,4 за 2,66 mg/l	Бълха водна	48 часа
	-	Остър IC50 0,0036 mg/l	Водорасли - (Selenastrum capricornutum)	72 часа
	-	Остър LC50 1,1 mg/l	Риба - Oncorhynchus Mykiss	96 часа
	-	Остър LC50 1,3 mg/l	Риба - Lepomis Macrochirus	96 часа

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

Биологична разградимост

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

13. Третиране на отпадъците

Не допускате попадането в реки и канали.

Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби.

Опасен отпадък : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

14. Информация за транспортиране

Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

Море

Специални условия : Not available.

Вещество, замърсяващо морето : No.

Програма за действия при извънредни случаи : Няма на разположение.

Въздух

Специални условия : Not available.

Разпоредбите за "изключения, свързани с вискозитета" не са приложими към въздушен транспорт.

Този продукт не попада в разпоредбите за превозване според ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

EU разпоредби : Продуктът се класифицира и етикетира за доставка в съответствие с Директива 1999/45/ЕС, както следва:

Фрази на риска : R52/53- Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

16. Друга информация

Класификация CEPE : 7

Пълният текст на фразите, към които има препратки, е в Раздели 2 и 3 - Европа : R34- Предизвиква изгаряния.
R36- Дразни очите.
R50- Силно токсичен за водни организми.
R50/53- Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R52/53- Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Сведенията в този Информационен лист за безопасност се изискват съгласно EU Директива 91/155/ЕЕС и нейните изменения и допълнения.

Дата на издаване : 30-9-2007.

Версия : 3

Бележка за читателя

Данните в настоящия Информационен лист за безопасност се основават на сегашното състояние на нашите познания и на действащите закони. Продуктът не трябва да се използва за други цели освен целите, изложени в Раздел 1, без да са получени писмени указания за работа с продукта. Потребителят носи отговорност за предприемане на всички мерки за изпълнение на изискванията, заложи в местните правила и разпоредби. Данните в този Информационен лист за безопасност имат за цел да изложат изискванията за безопасност към нашия продукт. Те не трябва да се тълкуват като гаранция за качествата на продукта.