

**sikkens**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

RUBBOL WF 380

## 1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Наименование на продукта : RUBBOL WF 380  
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

Телефонен номер за връзка с фирмата в случай на спешност : Giftnotrufzentrale Berlin Tel. +49 (0)30 / 19240  
International Sikkens emergency number: +31 71 3086944

## 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
dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	1 - 2.5	252-104-2	Не е класифициран.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1 - 2.5	203-961-6	Xi; R36
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	1 - 2.5	238-878-4	Xn; R48/20

Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по-горе

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

## 3. Описание на опасностите

Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните изменения и допълнения.

Класификация : Не е класифициран.

Допълнителни предупредителни фрази : Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване на професионални потребители.

## 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 нищо 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 разреждатели.
- 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, CO<sub>2</sub>, 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 допускайте 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

## 7. Работа с веществото/препарата и съхранение

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 съгъстен 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

dipropylene glycol methyl ether

silica, crystalline - quartz

### Граници на експозиция в работна среда

**EU OEL (Европа, 4/2004). Кожа Забележки: Indicative**

TWA: 308 мг/м<sup>3</sup> 8 час/часа. Форма: All forms

TWA: 50 ppm 8 час/часа. Форма: All forms

**ACGIH TLV (САЩ, 1/2005). Забележки: Substance identified by other sources as a suspected or confirmed human carcinogen. Substances for which the TLV is higher than the OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) and/or the NIOSH Recommended Exposure Limit (REL). See CFR 58(124) :36338-33351, June 30, 1993, for revised OSHA PEL. Respirable fraction; see Appendix C, paragraph C.**

TWA: 0,05 мг/м<sup>3</sup> 8 час/часа. Форма: Respirable fraction

### Лични предпазни средства

#### Ръце

#### Ръкавици

- : При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици:

Препоръчва се: butyl rubber

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

Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник:

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

**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: 1378 cSt

**Относителна плътност** : 1.161 (Вода = 1)

**Плътност на парите** : Най-високата известна стойност е 5.58 (Въздух = 1) (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)  
. Статистическа средна стойност: 1.3 (Въздух = 1)

**Разтворимост** : Лесно разтворим в 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.

## 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 не е класифициран като опасен за околната среда.

### Информация за екоотоксичност

<u>Наименование на веществото/препарата</u>	<u>Вид(ове)</u>	<u>Период</u>	<u>Резултат</u>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Lepomis macrochirus (LC50)	96 час/часа	1300 мг/л

## 13. Третиране на отпадъците

Не допускайте попадането в реки и канали.

Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби.

**Опасен отпадък** : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно EU Директива 91/689/ЕЕС.

## 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** : Няма на разположение.

**Вещество, замърсяващо морето** : Не.

### Въздух

**Специални условия** : Няма на разположение.

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** : Този продукт се класифицира като неопасен според изискванията на DPD.

**Фрази на риска** : Този продукт не е класифициран съгласно законодателството на Европейския съюз.

**Съвети за безопасност** : S23- Да не се вдишва изпарения или пръски.  
S2- Да се пази от достъп на деца.  
S46- При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

**Допълнителни предупредителни фрази** : Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване на професионални потребители.

## 16. Друга информация

**Класификация CEPE** : 7

**Пълният текст на фразите, към които има препратки, е в Раздели 2 и 3 - Европа** : R48/20- Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.  
R36- Дразни очите.

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

**Дата на издаване** : 5-12-2006.

**Версия** : 2

### 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.*