

**ANTISILICONE ADDITIVE****ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ****АНТИСИЛИКОНОВА ДОБАВКА**

Дата на издаване: 21.10.2008

Номер: DAS-01

Последна ревизия: 26.11.2009

**1- Данни за продукта / производителя.**

**Име на продукта:** ANTISILICONE ADDITIVE  
**Приложение:** Продукт, предназначен да се предотврати образуването на силиконови натрупвания  
**Производител:** RANAL Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 36a  
42-240 Rudniki  
Tel: +48 34 329-45-03  
Fax: +48 34 320-12-16  
e-mail: [ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)  
**Телефон за спешни въпроси :** +48 34 329-45-03 (от 8:00 до 16:00)

**2- Идентификация на риска.**

**Опасности за здравето:** Вреден за здравето продукт. Вреден при вдишване и при контакт с кожата. Причинява дразнене на кожата.

**Опасни свойства:** Запалима течност. Избягвайте контакт със силни оксиданти.

**Други:** Няма налична информация.

**3- Химически състав / информация за компонентите.**

Индекс	Название на веществото	WE №	CAS	Класификация на веществото	Маркировка на веществото	Състав
601-022-00-9	Ксилен	215-535-7	100-42-5	R10 Xn; R20/21; Xi; R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2-) 25	75-95%
603-014-00-0	2-бутоксиетанол	203-905-0	111-76-2	Xn; R20/21/22; Xi; R37	Xn, N R: 20/21/22-37 S: (2) 24/25	1-3%

**4- Мерки за безопасност.**

**Обща информация:** Вижте т.11 от Техническата характеристика на продукта.

**При вдишване:** Изведете пострадалия на чист въздух. Осигурете тиха и не правете изкуствено дишане и потърсете медицинска помощ.

**При контакт с кожата:** Отстранете напоените дрехи. Облейте обилно с хладка вода за около 15 минути. Консултирайте се с лекар в случай на кожна реакция.

**При контакт с очите:** Дръжте очите си отворени и ги изплакнете обилно с течаща вода за около 15 минути. Консултирайте се с офталмолог.

**При контакт с храносмилателния тракт:** Не провокирайте повръщане (риск от задавяне). Изплакнете устата с хладка вода. Дайте 1-2 чаши хладка вода. Медицинска помощ е задължителна.

## 5- Противопожарни мерки за безопасност.

**Препоръчителни пожарогасители:** CO<sub>2</sub>, водна мъгла, пожарогасителен прах; пiana, устойчива на алкохоли.

**Опасности при пожар:** Пожарът може да генерира въглероден моноксид.

**Предпазна екипировка:** Пожарникарите трябва да ползват противогаз и да бъдат облечени със защитна екипировка.

**Допълнителна информация:** Охладете наличните резервоари чрез пръскане с вода от безопасно разстояние.

## 6- Мерки за предотвратяване на инциденти.

**Лични предпазни мерки:** Пазете от източници на топлина. Осигурете добра вентилационна система на работното място. Избягвайте пряк контакт с изтеклото вещество. Избягвайте контакт с кожата и с очите. Носете предпазна екипировка, виж т. 8.

**Предпазване на околната среда:** Да не се излива в канализации или в течаща вода. В случай, че голямо количество от продукта се разлее, мястото трябва да бъде маркирано и изолирано.

**При изтичане на продукта:** отстранете изтичането като затворите или запечатате контейнера; повредените контейнери трябва да се преместят в резервни контейнери. Преместете механично веществото в резервните контейнери. Останалата част от веществото съберете с универсални свързващи вещества (пясък, диатомит, универсални биндери, стърготини). За други почистващи отпадъците средства, вижте т.13.

## 7- Съхранение и складиране.

**Съхранение:** Пазете далеч от източници на топлина и огън. Не пушете. Не вдишвайте парите. Избягвайте контакт с кожата и с очите. Предпазвайте от електростатични заряди. Осигурете добра вентилационна система на работното място. Използвайте лични предпазни средства, виж т. 8.

**Складиране:** Съхранявайте в хладни и проветриви помещения и затворени контейнери. Забранено е съхраняването на продукта в близост до органични пероксиди и силни оксиданти.

## 8- Контрол на употребата / персонална защита.

**Предпазване на дихателните пътища:** да се носят противогазови маски тип А

**Защита на ръцете:** да се носят предпазни ръкавици

**Защита на очите:** да се носят плътно прилепващи защитни очила.

**Защита на кожата:** подходяща предпазна екипировка (антистатична, импрегнираща)

**Защита на работното място:** осигурете добра вентилационна система

Хора, които страдат от свръхчувствителност на дихателните пътища (астма, хронични възпалителни процеси и др.) не трябва да влизат в контакт с продукта.

		NDS	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
1330-20-7	Ксилен	100	----	----
111-76-2	2-бутоксиетанол	98	200	----

## 9- Физичен и химичен състав.

Форма	: течност
Цвят	: безцветно
Мирис	: остра, проникваща миризма
Точка на кипене	: 140°C

Точка на топене	: -25°C
Точка на възпламеняване	: 24°C
Точка на самовъзпламеняване	: 400°C
<b>Граници на експлозивност:</b>	
Долни	: 1.1 Vol%
Горни	: 8 Vol%
Налягане на парите при 20°C	: 8.7 хПа (20°C за ксилен)
Плътност при 20°C	: 0.9 гр/см <sup>3</sup> (при 20°C)
Разтворимост във вода	: слабо разтворим
Вискозитет	: 10 s

## 10- Устойчивост и реактивност.

- **Устойчивост:** Продуктът е стабилен при спазване на условията за складиране, съхранение и транспортиране.

- **Продуктът не трябва да влиза в контакт със:** силно оксидиращи вещества, висока температура
- **Опасности:** Продуктът генерира въглероден моноксид и други токсични газове при термичен разпад.

## 11- Токсикологична информация.

Няма налична токсикологична информация за продукта. Оценката е направена въз основа на опасните съставки, от които е съставен продукта.

Ксилен	LD <sub>50</sub> (плъх, орално)	5000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (плъх, при вдишване)	4550 ppm/4h

### Основни дразнещи свойства:

- към кожата – причинява дразнене на кожата и на мукозните мембрани
- към очите – причинява дразнене

**Симптоми на интоксикация:** главоболие и замаяност, отпадналост, сънливост, в краен случай загуба на съзнание. При поглъщане продуктът може да причини дразнене на храносмилателния тракт, гадене, повръщане и диария.

## 12- Екологична информация.

Няма налична екологична информация. Оценката е направена въз основа на опасните съставки, от които е съставен продукта.

Ксилен: Daphnia magna /EC50 (48 hours) 7,4 mg/l  
 Номер в каталога, включващ вещества, опасни за водата: 206  
 Опасност за водата – клас 2

Продуктът е много слабо разтворим във вода. Да се пази далеч от канализацията, повърхностните води, подземните води и почвата.

## 13- Освобождаване от отпадъчните материали.

**Препоръки:** Отпадъчните материали да се изхвърлят съгласно официалните наредби.

Остатъците от продукта в контейнера трябва да бъдат внимателно отстранени и втвърдени с подходящ втвърдител.

**Внимание:** Остатъците трябва да бъдат втвърдени на малки порции, далеч от запалими вещества. По време на реакцията се отделя топлина. Втвърденият продукт не е вреден. Внимателно почистеният контейнер не е вреден отпадъчен материал.

## 14- Транспортна информация.

Не транспортирайте заедно с материали от клас 1 (с изключение на материали от клас 1.4S) и и някои материали от клас 4.1 и 5.2. По време на транспортирането избягвайте директен контакт с материали от клас 5.1 и 5.2. Не използвайте пламъци и не пушете.

UN No	Название на продукта	Код на опасност	Етикиране за опасност	Класификационен код	Опаковъчна група
1263	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ	30	3	F1	III
ADR/RID:	UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, 3, III				
IMDG-Код:	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, Клас 3, UN 1263, опаковъчна група III				
	Ems: F-E, S-E				
ICAO/IATA:	няма налична информация				

## 15- Регулативна информация.

**Продуктът съдържа:** Ксилен

**Символ:**  **Xn – Вредно**

### Рискови фрази:

- R10** Запалим  
**R20/21** Вреден при вдишване и при контакт с кожата.  
**R38** Причинява дразнене на кожата

### Фрази за безопасност:

- S (2-)** Да се пази далече от достъп на деца.  
**S 23** Не вдишвайте парите  
**S 36/37/39** Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазващи очила.  
**S38** В случай на недостатъчна вентилация, да се носят подходящи средства за дихателна защита.  
**S 46** При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета на продукта.  
**S51** Да се използва само на проветриви места.

## 16- Друга информация

Пълният текст на Рисковите Фрази от т.2 и т.3:

- R10** Запалим.  
**R20/21** Вреден при вдишване и при контакт с кожата.  
**R20/22** Вреден при вдишване и при поглъщане.  
**R37** Причинява дразнене на дихателната система.  
**R38** Причинява дразнене на кожата.

Информацията, която се съдържа в този формуляр за безопасност се основава на настоящото състояние на нашите знания. Този формуляр не служи като гаранция за характеристиките на продукта.

**Изменения:** Обща актуализация.

**Издаден от:** RANAL Sp. Zo.o