

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

АНТИКОРОЗИОНЕН ШАГРЕН - СПРЕЙ

Дата на издаване: 30.05.2003

Номер: BARS-03

Последна ревизия: 26.11.2009

1- Данни за продукта / производителя.

Име на продукта : АНТИКОРОЗИОНЕН ШАГРЕН - СПРЕЙ
Приложение: Еднокомпонентен продукт на основата на синтетични смоли, за защита на автомобилни каросерии.
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
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: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване. Причинява дразнене на кожата. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Възможен риск от увреждане на плода при бременност. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
Опасни свойства: Силно запалима течност. Избягвайте контакт със силни оксиданти.
Допълнителна информация: Няма налична.

3- Химически състав / информация за компонентите.

ЕЕС No.	Име на веществото	WE No.	CAS No.	Класификация на веществото	Маркировка на веществото	Състав
601-021-00-3	Толуен	203-625-9	108-88-3	F; R11 Xn; R48/20,R65 Xi; R38, R67 Repr.kat.3 R63	F; Xn R 11-48/20-38-63-67 S: 36/37-46-62	2-7%
601-022-00-9	Ксилен	215-535-7	1330-20-7	R10 Xn, R20/21 Xi, R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	1-5%
607-025-00-1	Бутил ацетат	204-658-1	123-86-4	R10 R66-67	R: 10-66-67 S: (2-)25	2-7%
606-001-00-8	Ацетон	200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R 66, R 67	F; Xi R: 11-36-66-67 S:(2-)9-16-26	15-30%
603-019-00-8	Диметилов етер	204-065-8	115-10-6	F+; R12	F+ R:12 S: (2-)9-16-33	20-40%

4- Мерки за безопасност.

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

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух. 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: CO₂, водна мъгла, пожарогасителен прах; пiana, устойчива на алкохоли.

Опасности при пожар: Пожарът може да генерира въглероден монооксид.

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.

CAS No.	Име на веществото	NDS	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
123-86-4	Бутил ацетат	200	950	----
1330-20-7	Ксилен	100	----	----
108-88-3	Толуен	100	200	----
67-64-1	Ацетон	600	1800	----
115-10-6	Диметилов етер	1000	----	----

9- Физичен и химичен състав.

Форма	: лепкава течност
Цвят	: черно, сиво, бяло
Мирис	: остра, проникваща миризма
Точка на кипене	: 25-56°C
Точка на възпламеняване	: -19°C (ацетон)
Точка на самовъзпламеняване	: ----
Граници на експлозивност:	
Долни	: 3.4 vol%
Горни	: 18.0 vol% (за диметилов етер)
Налягане на парите при 20°C	: 11400 хПа (50°C за диметилов етер)
Плътност:	: около 1.20 гр/см ³ (при 20°C)
Разтворимост във вода	: много слабо
ЛОС: 530 гр/л	

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, температура по-висока от 50°C, обекти, излъчващи топлина.

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.

Компонент	Доза	Стойност	Мярка
Толуен	LD ₅₀ (плъх, орално)	5000	mg/kg
	LD ₅₀ (плъх, при вдишване)	15320	mg/m ³ /4h
Ацетон	LD ₅₀ (плъх, орално)	15100	mg/kg
	LD ₅₀ (плъх, при вдишване)	110	mg/m ³ /4h
Бутил ацетат	LD ₅₀ (плъх, орално)	14000	mg/kg
	LD ₅₀ (плъх, при вдишване)	9660	mg/m ³ /8h
Ксилен	LD ₅₀ (плъх, орално)	5000	mg/kg
	LD ₅₀ (плъх, при вдишване)	4550	ppm/4h

Дразнещи свойства: Кожа: дразни кожата и лигавиците. Очи: дразнещ ефект.

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.

Ацетон: Прогнозен индекс за токсична вредност спрямо бозайници: 3; спрямо риба: 4,1
Толуен: Код по каталога на вредните за водната среда вещества: 194
Опасност за водната среда: 2

13- Освобождаване от отпадъчните материали.

Препоръка: Продуктът трябва да се изхвърля на специални средства, в съответствие с местните разпоредби.

Код за остатъци от продукта: 08 01 11 *: Изпразнете контейнера, така че налягането на газа да падне напълно и оставете продукта да изсъхне (само в добре проветриви помещения). Сухият продукт не е вредно вещество.

Внимание: Остатъците трябва да се сушат на малки порции далече от лесно запалими вещества. Да не се пръска върху открит огън или нажежен материал.

Напълно празна опаковка: Не пробивайте и не изгаряйте контейнера. Той не е опасен отпадък. Код на отпадъка: 15 01 11 *

Частично празна опаковка: Не пробивайте и не изгаряйте контейнера, дори след употреба. Когато има продукт вътре, той е опасен отпадък. Код на отпадъка: 15 01 11 *

14- Транспортна информация.

Не транспортирайте заедно с материали от клас 1 (с изключение на материали от клас 1.4S) 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
1950	АЕРОЗОЛ	----	2.1	5F	----
ADR/RID:	UN 1950 АЕРОЗОЛ, 2.1				
IMDG-Код:	АЕРОЗОЛ, Клас 3, UN 1950				
	Ems: F-D, S-U				
ICAO/IATA:	няма налична информация				

15- Регулативна информация.

Продуктът съдържа: Толуен, Ацетон, Диметилов етер

Знаци:



Символи: Xn – Вредно, F+ – Изключително лесно запалимо

Рискови фрази:

R12 Изключително лесно запалим.

R48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

- R36** Дразни очите.
R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
ефекти във водната среда.
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Фрази за безопасност:

Контейнер под налягане: Да се пази от слънце и температура над 50°C. Не пробивайте и не изгаряйте контейнера, дори след употреба. Да не се пръска върху открит огън или нажежен материал. Да се пази от източници на запалване; не пушете по време на употреба.

- S(2-)** Да се съхранява далече от достъп на деца.
S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
S 23 Не вдишвайте парите
S36/37/39 Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни очила.
S38 При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

16- Друга информация

Пълният текст на Символите за опасност и Рисковите фрази от т.2 и т.3:

Xi – Дразнещо, Xn – Вредно, F – Силно запалимо

- R10** Запалим.
R11 Силно запалим.
R12 Изключително лесно запалим.
R48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.
R21 Вреден при контакт с кожата.
R36 Дразни очите.
R37 Дразни дихателните пътища.
R38 Дразни кожата.
R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

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