

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ТЕЧЕН КИТ**

Дата на издаване: 12.12.2000

Номер: RPE-04

Последна ревизия: 26.11.2009

1- Данни за продукта / производителя.**Име на продукта :** РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ТЕЧЕН КИТ**Приложение:** Разредителят е смес от полиестерни разредители. Той е подходящ да разрежда UNISPRAY течен кит.**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. Дразни очите и кожата. Възможен риск от увреждане на плода при бременност. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.**Опасни свойства:** Продуктът е силно запалим. Да се избягва контакт със силни окислители. Други характеристики: Данните са представени.**3- Химически състав / информация за компонентите.**

Индекс	Название на веществото	WE №	CAS	Класификация на веществото	Маркировка на веществото	Състав
607-022-00-5	Етил ацетат	205-500-4	141-78-6	F; R11 Xi, R36 R66, R67	F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33	40-65%
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	20-40%

4- Мерки за безопасност.**Обща информация:** Вижте т.11 от Техническата характеристика на продукта.**При вдишване:** Изведете пострадалия на чист въздух. Осигурете тиха и спокойна обстановка, чист въздух 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. Избягвайте силна водна струя, за да не увредите роговицата на окото. Консултирайте се с офталмолог.

При контакт с храносмилателния тракт: Не провокирайте повръщане (риск от задавяне). Изплакнете устата с хладка вода. Да се изпие около 150 мл течен парафин. Медицинска помощ е задължителна.

5- Противопожарни мерки за безопасност.

Препоръчителни пожарогасители: CO₂, пясък, пожарогасителен прах; пяна, устойчива на алкохоли.

Опасности при пожар: Пожарът може да генерира въглероден окис.

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). В случай на контакт с кожата, измийте с вода и сапун. За да предпазите кожата от изсъхване, намажете с подходящ крем.

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.

NUMER CAS Вещество
141-78-6 Етил ацетат

NDS (mg/m³)
200 600

NDSch (mg/m³) **NDSP (mg/m³)**

9- Физичен и химичен състав.

Форма	: течност
Цвят	: безцветно
Мирис	: сладникав мирис
Точка на кипене	: 70 – 100°C
Точка на топене	: -30°C
Точка на възпламеняване	: -4°C
Точка на самовъзпламеняване	: 480°C
Граници на експлозивност:	
Долни	: 2 vol%
Горни	: 10,4 vol%
Налягане на парите при 20°C	: 80 hPa
Плътност:	: около 0.90 гр/см ³ (при 20°C)
Разтворимост във вода	: много слабо
Вискозитет	: 1 mPa

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; директни слънчеви лъчи, 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.

Компонент	CAS №	Доза	Стойност	Мярка
Толуен	108-88-3	LD ₅₀ (плъх, орално)	5000	mg/kg
		LC ₅₀ (мишка, при вдишване)	5320	mg/m ³ /4h
		LC _{LO} (човек, при вдишване)	10000	ppm/0.5 h
Етил ацетат	141-78-6	LD ₅₀ (плъх, орално)	5620	mg/kg
		LC ₅₀ (плъх, при вдишване)	1600	ppm/8h
		LC _{LO} (мишка, при вдишване)	31	g/m ³ /2h

Основни дразнещи свойства:

- към кожата – причинява дразнене на очите, носа, гърлото

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.

Толуен: Daphnia magna /EC50 (48 ч) 11 mg/l
Остра токсичност при губLC50 13mg/l/96 ч
Номер в каталога, включващ вещества, опасни за водата: 194

Клас на замърсяване на водите: 2

Продуктът е много слабо разтворим във вода. Да се съхранява далече от канализацията, повърхностните води, подпочвените води и почвата.

13- Освобождение от отпадъчните материали.

Препоръки: Отпадъците от продукта трябва да бъдат унищожени или премахнати в съответствие с местните или държавни разпоредби.

Остатъци от продукта:

Отпадъчните материали да се изхвърлят съгласно официалните наредби и на специалните за това места. Остатъкът от продукта да се отстранява внимателно и да се остави да се изпари напълно. Внимание: Продуктът изпуска пари! Остатъкът да се съхранява в добре проветриво място, изолирано от лесно запалими продукти. Да не се пръска върху открит огън и топъл материал. Строго забранено да се пуши в стаята!

Опаковки: Контейнери с останки на опасни вещества или замърсени контейнери.

Спазвайте всички предупреждения, дори ако контейнерът е празен. Непочистени контейнери трябва да се третират като отпадък със същия код като продукта.

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
1263	МАТЕРИАЛИ, СВЪРЗАНИ С БОЯ	33	3	F1	II
ADR/RID:	UN 1263 МАТЕРИАЛИ, СВЪРЗАНИ С БОЯ, 3, II				
IMDG-Код:	МАТЕРИАЛИ, СВЪРЗАНИ С БОЯ, Клас 3, UN 1263, опаковъчна група II				
	EmS: F-E, S-E				
ICAO/IATA:	няма налична информация				

15- Регулативна информация.

Продуктът съдържа: Толуен, Етил ацетат

Символ:



Xn – Вредно F - Лесно запалимо

Рискови фрази:

R11: Лесно запалим.

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

R36/38: Дразни очите и кожата.

R63: Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Фрази за безопасност:

S(2-): Да се пази далече от достъп на деца.

S16: Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S 23 Не вдишвайте парите.

S26: При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S36/37/39: Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите / лицето.

S38 При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

S62: При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетата.

16- Друга информация

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

R11: Лесно запалим.

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

R36/38: Дразни очите и 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