

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ**УНИВЕРСАЛЕН КИТ ЗА
ПРОФЕСИОНАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ
(ЧЕРЕН ЕТИКЕТ)**

Дата на издаване: 12.12.2000

Номер: PROFESSIONAL

Последна ревизия: 26.11.2009

1- Данни за продукта / производителя.**Име на продукта :** УНИВЕРСАЛЕН КИТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ (ЧЕРЕН ЕТИКЕТ)**Приложение:** Двуконпонентен грунд на основата на ненаситена полиестерна смола. Използва се за изглаждането на драскотини преди нанасянето на лак.**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 при вдишване. Причинява дразнене на очите и 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
601-026-00-0	стирен	202-851-5	100-42-5	R10 Xn; R20; Xi; R36/38	Xn R: 10-20-36/38 S: (2-) 23	12,5-14 %

4- Мерки за безопасност.**Обща информация:** Вижте т.11 от Продуктовата Информация**При вдишване:** Вземете Аерозол Дексаметазон за вдишване. Осигурете тиха и спокойна обстановка, чист въздух, и потърсете медицинска помощ.**При контакт с кожата:** Отстранете напоените дрехи от тялото си и ги измийте обилно с хладка вода за около 15 минути. Консултирайте се с кожен лекар.**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 предизвиквайте повръщане. Измийте устата си с хладка вода. Потърсете медицинска помощ.

5- Противопожарни мерки за безопасност.

Препоръчителни пожарогасители: CO₂, пясък, пожарогасителен прах; пяна, 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.

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 празни 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. Не пушете. Не вдишвайте парите. Избягвайте контакт с кожата и с очите. Предпазвайте от електростатични заряди. Осигурете добра вентилационна система на работното място.

Складиране: Съхранявайте в хладни, сухи 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

	NDS	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
СТИРЕН	CAS 100-42-5	50	200

9- Физичен и химичен състав.

Форма : силно вискозна течност

Цвят : бежов

Мирис : типичен за стирена

pH : ---

Точка на кипене : 146°C

Точка на топене : - 30°C

Точка на горене : 30°C

Точка на възпламеняване : 490°C

Граници на експлозивност:

Долни : 1.1 Vol%

Горни : 8.0 Vol%

Налягане на парите при 20°C	: 7.3 хПа
Плътност при 20°C	: 1.90 гр/см ³
Разтворимост във вода	: слабо разтворим
Вискозитет	: 20000 – 50000 mPas

10- Устойчивост и реактивност.

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

- **Продуктът не трябва да влиза в контакт с:** силни оксиданти, висока температура

- **Опасности:** в резултат на термичния си разпад, продуктът генерира въглероден моноксид и други токсични газове

11- Токсикологична информация.

Няма налична токсикологична информация за продукта. Оценката е направена въз основа на опасните съставки на продукта.

Токсичност (стирен): LD ₅₀ (плъх, орално)	5000 mg/kg
LD ₅₀ (хамстер, орално)	316 mg/kg
LC _{L0} (човек, при вдишване)	10000 ppm/0.5 h

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 на продукта.

Продуктът е съвсем леко разтворим във вода. Да не се излива в канализации, течаща вода и водни източници.

Стирен:

Код по каталога на вредните за водната среда вещества: 187

Опасност за водната среда: 2 (втора) степен

Крайно токсичен за риби: LD₅₀ 4-10 mg/l/96h

Крайно токсичен за безгръбначни: LD₅₀ 4,7 mg/l/48h

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.

Китът се опакова заедно с втвърдителя.					
UN No	Название на продукта	Код на опасност	Етикиране за опасност	Класификационен код	Опаковъчна група
3269	РАЗТВОР ОТ СМОЛА	---	3	F1	III
ADR/RID:	Не е продукт от 3 /трети/ клас				
IMDG-Код:	РАЗТВОР ОТ СМОЛА , клас 3, UN 3269, опаковъчна група III				
	EmS: F-E, S-D				
ICAO/IATA:	няма налична информация				

15- Регулативна информация.

Съдържа: стирен

Символ: 

Xn – Вредно

- R10** Запалим
- R20** Вреден при вдишване
- R36/38** Дразни очите и кожата

Фрази за безопасност:

- S (2-)** Пазете далеч от деца
- S 22** Не вдишвайте праха
- S 23** Не вдишвайте парите
- S 36** Носете подходящо защитно облекло
- S 46** При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета на продукта.
- S 51** Използвайте в помещения с добра вентилационна система

16- Друга информация

По Наредба на Министъра на Здравеопазването от 30.04.2004 относно опасните вещества и продукти с предупредителен знак за опасност на опаковката, които имат трудна за отваряне от деца опаковка.

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

- R10** Запалим
- R20** Вреден при вдишване
- R36/38** Причинява дразнене на очите и 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