

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 04.05.2012

Дата на актуализиране: 04.05.2012

Код: SDS\_ZS

### АНТИСИЛИКОНОВ ОБЕЗМАСЛИТЕЛ SILICONE REMOVER

#### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ДОСТАВЧИКА

##### 1.1. Идентификация на продукта

АНТИСИЛИКОНОВ ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

##### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Специален разреждател използван за отстраняване на различията в сянката на границата между старото и новото покритие боя, за професионална употреба при авторепаратурни дейности.

##### 1.3. Данни за доставчика

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Warszawska 36a

PL 42-240 Rudniki

Tel: +48 34 329-45-03

Fax: +48 34 320-12-16

Лице, отговорно за информационния лист за безопасност

Е-мейл: [ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)

##### 1.4. Телефон за спешни случаи

+48 34 329-45-03 (от 7:30 до 15:30)

#### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

##### 2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация 1999/45/ЕО:

Вреден продукт. Дразни кожата. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Парите могат да причинят сънливост и световъртеж. Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда и околната среда. Лесно запалим.

##### 2.2. Елементи на етикета:

Съдържа: нафта (нефт), хидроочистена, лека

Символи:



Xn Вреден

F Лесно запалим

N Опасен за природната среда

Рискови фрази:

R11 Лесно запалим.

R38 Дразни кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Фрази за безопасност:

S (2 -) Да се съхранява на недостъпно за деца място.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване - Не пушете.

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

S29 Да не се изпуска в канализацията.

S61 Избягвайте изпускане в околната среда. Обърнете се към специален информационен лист инструкции / безопасността.

S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно потърсете лекарска помощ и покажете този контейнер или етикета където е възможно.

### 2.3. Други опасности

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

Не е приложимо.

### 3.2. Смеси

#### Идентификация на продукта

Антисиликонов обезмаслител

Наименование на веществото	Идентификационен номер	Класификация и маркиране	Концентрация [%]
Нафта (нефт), хидроочистена, лека	ЕО: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Индекс номер: 649-328-00-1 Регистрация NR: -	Класификация 67/548/ЕИО: С бележка P, H бележка, бензен тегловно съдържание (EINECS номер 200 - 753-7) по-малко от <0,1%: F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51/53 Класификация 1272/2008/ЕО: Канц. 1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox.1; H304	70-80%
Нафта (нефт) хидродесулфориран тежък	ЕО: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Индекс номер: 649-330-00-2 Регистрация NR: -	Класификация 67/548/ЕИО: P, , бензен тегловно съдържание (EINECS номер 200 - 753-7) по-малко от <0,1%: R10 Xn; R65 R66 N; R51/53 Класификация 1272/2008/ЕО: Канц. 1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox. 1; H304	10-20%
Нафта (нефт) хидродесулфориран, светлина деароматизирана	ЕО: 295-434-2 CAS: 92045-53-9 Индекс номер: 649-383-00-1 Регистрация NR: -	Класификация 67/548/ЕИО: P, H, 4, съдържание на бензол тегло (EINECS номер 200-753-7) по-малко от <0,1%: F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67	<9%

		N; R51/53 Класификация 1272/2008/EO: Канц. 1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox. 1; H304	
--	--	--	--

Пълен текст на фразите идентифициращи типа опасност и R фразите, ще намерите в раздел 16.

#### **РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

##### **4.1. Описание на мерките за първа помощ:**

Обща информация:

Вижте точка 11 от Информационния лист за безопасност.

Дишане: Изведете пострадалия на чист въздух, да се гарантира тиха обстановка, в случай на изкуствено дишане гарантирайте дишане. **Повикайте лекар.**

Кожа: Свалете замърсеното облекло. Изплакнете замърсената кожата обилно с хладка вода за около 15 минути. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар.

Очи: Незабавно изплакнете обилно с вода за около 15 мин., избягване на силна струя вода-риск от увреждане, консултирайте се с лекар.

Храносмилателния тракт: Да не се предизвика повръщане (риск от задушаване). Изплакнете устата с вода. Ако е в съзнание, да изпие 1-2 чаши топла вода. Извикайте лекар. Лица за даване на първа помощ трябва да носят медицински ръкавици.

##### **4.2. Най-важните симптоми - незабавни и забавени**

Парите могат да причинят дразнене на очите, носа и гърлото. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

##### **4.3. Индикатор за всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Специални мерки, които позволяват специалист и незабавна помощ следва да бъдат на разположение на мястото на работа.

#### **РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

##### **5.1. Средства за гасене**

Прах, пяна устойчива на алкохоли, въглероден двуокис, водна мъгла.

##### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При горенето може да се получи въглероден оксид.

##### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Противопожарните екипи трябва да носят самостоятелен дихателен апарат и защитно облекло. Охладете наличните опаковки чрез пръскане с вода от безопасно разстояние.

#### **РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

##### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и спешни мерки**

За лица, които не са членове на екип за спешна помощ:

Отстранете източниците на запалване. Осигурете достатъчна вентилация на помещението.

Избягвайте директен контакт с веществото. Избягвайте контакт с кожата и очите. Лични мерки за безопасност - виж раздел 8 от Листа за безопасност.

За лица, които са членове екип за спешна помощ: Членовете на екип за спешна помощ трябва да носят предпазно облекло от промазани, импрегнирани тъкани, предпазни ръкавици (витон), тесни защитни очила и дихателни апарати: противогаз с абсорбер от тип А.

##### **6.2. Опазване на околната среда**

Предотвратете изтичане в канализационната система, повърхностните води, подземните води и почвите.

##### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Спиране на течове (предотвратете изтичането), запечатайте мястото на повредената опаковка в случай на изтичане, извадете течността механично и го поставете в здрава опаковка. В случай на

голям теч насипете областта. При малки количества, да се събира с помощта на свързващо вещество (например слюда, инфузорна пръст, пясък).

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

Лични мерки за защита, виж раздел 8 на Информационния лист за безопасност.

Третиране на отпадъците - вижте точка 13 от Информационния лист за безопасност.

### **РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Пазете от източници на възпламеняване. Предотвратете изтичане в канализационната система, повърхностните води, подземните води и почвата. Използвайте само в добре проветрени помещения. Да не се пуши. Да не се вдишват парите. Избягвайте контакт с кожата и очите. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. Използвайте лични предпазни средства - вижте раздел 8 на Информационния лист за безопасност.

#### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява в добре затворени оригинални опаковки. Да не се съхранява в близост до големи количества органични пероксиди и други силни оксиданти. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. Да се съхранява в хладни и проветриви помещения. Да се пази от слънчевите лъчи, източници на топлина и ниски температури.

#### **7.3. Специална крайна употреба (и)**

За професионална употреба при авторепаратурни дейности, като се има предвид информацията, включена в подраздели 7.1 и 7.2.

### **РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

#### **8.1. Параметри на контрол**

CAS НОМЕР:	ВЕЩЕСТВО	МРС (мг/м <sup>3</sup> )	МРІС (мг/м <sup>3</sup> )	МРСС (мг/м <sup>3</sup> )
64742-82-1	Нафта (нефт)	300	900	---

#### **8.2. Контрол на експонацията**

Защита на дихателните пътища: Предпазна маска с абсорбер от тип А (EN 141).

Защита на ръцете: Защитни ръкавици PN-EN 374-3 (Витон, 0.7 mm дебелина, времето за проникване > 480 мин, нитрил каучук, 0.4 mm дебелина, време за проникване > 30 мин.)

Защита на очите: Плътни защитни очила.

Защита на кожата: Посочено защитно облекло (покрити, импрегнирани тъкани).

Работно място: Контролирано количество изпарения и обща вентилация.

Експозицията на околната среда контрол: Предотвратете изтичане в канализационната система, повърхностните води, подземните води и почвите.

### **РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

#### **9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Параметър	Стойност
Състояние на веществото	течност
Цвят	безцветен
Мирис	силен, мощен
Праг на миризма	няма информация
pH	не е приложимо
Температура на топене / Точка на замръзване	<20 °C
Точка на кипене	63-100°C
Точка на възпламеняване	2°C
Точка на самозапалване	> 200°C
Точка на разпад	няма информация
Скорост на изпарение	няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не е приложимо
Граници на взривоопасност	% долна: 0,7 об%

Налягане на парите	горна: 7,0 об% 20 НРА (20°C)
Плътност на парите (по отношение на въздуха)	> 0.1
Плътност	около 0.74 гр/см <sup>3</sup> (20°C)
Разтворимост (във вода)	слаба
n-октанол/вода разделение съотношение	няма информация
Вискозитет	1 mPas
Свойства на експлозията	не е приложимо
Оксидиращи свойства	не е приложимо

## **9.2. Друга информация**

Няма налични данни.

## **РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**

### **10.1. Реактивност**

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

### **10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при нормални условия.

### **10.3. Възможност за опасни реакции**

Въглероден окис и други токсични газове се генерират в случай на пожар.

### **10.4. Условия, които трябва да бъдат избегнати**

Лесно запалим продукт. Да се избягва контакт със силни окислителни, пероксиди, силни киселини и основи. Избягвайте образуването и натрупване на статично електричество. Да се пази от влиянието на слънчевите лъчи и източници на топлина.

### **10.5. Несъвместими материали**

Да се избягва контакт с големи количества органични пероксиди, силни киселини и основи, както и други силни оксиданти.

### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

Въглероден окис и други отровни газове като резултат от термично разлагане.

## **РАЗДЕЛ 11: ДАННИ ЗА ТОКСИКОЛОГИЯТА**

### **11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Няма данни от експерименти върху препарата. Оценка въз основа на данни за опасните съставки включени в препарата.

#### **а) Остра токсичност**

Нафта (нефт), хидротретирани, леки

LD 50 (Плъхове, поглъщане) 5 гр / кг

LC 50 (Плъх, при вдишване) 2 mg/l/4h

LD 50 (Заек, кожа) 2 гр / кг

#### **б) Дразнещо действие**

Кожа: дразни кожата и лигавиците

Очи: дразнещ ефект

#### **в) Каустик ефект**

Сместа не е класифицирана като сода. Не са налични данни, потвърждаващ клас на опасност.

#### **г) Алергични реакции**

Сместа не се класифицира като алергични реакции. Не са налични данни, потвърждаващи клас на опасност.

#### **д) Токсичност при многократно излагане**

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

#### **е) Канцерогенност**

Сместа не се класифицира като канцерогенна. Не са налични данни, потвърждаващ клас на опасност.

#### **ж) Мутагенност**

Сместа не е класифицирана като мутагенна. Не са налични данни, потвърждаващ клас на опасност.

### **з) Вредни ефекти върху репродукцията**

Сместа не се класифицира като вредна за репродукцията. Не са налични данни, потвърждаващ клас на опасност.

#### **Експозиционни методи:**

На дихателните пътища: Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Кожа: Дразни при контакт с кожата.

Очи: Дразнещ ефект.

Вреден: Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. В случай на поглъщане на веществото може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт, гадене, повръщане и диария.

#### **Симптоми на отравяне:**

Главоболие и световъртеж, умора, намалена мускулна сила, сънливост и в изключителни случаи, загуба на съзнание. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

## **РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Няма данни от експерименти върху препарата. Оценка въз основа на данни за опасните съставки включени в препарата.

### **12.1. Токсичност**

Нафта (нефт), хидротретирани, леки

Токсичност за риба: 11.4 mg/l/96g

Токсичност за безгръбначни: 3 mg/l/48h

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налични данни.

### **12.3. Потенциал за биоакмулиране**

Няма налични данни.

### **12.4. Преносимост в почвата**

Много слабо разтворим във вода.

### **12.5. Резултати от PBT и vPvB**

Няма налични данни.

### **12.6. Други опасни ефекти**

Токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

## **РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

### **13.1. Методи за третиране**

Продуктът трябва да се изхвърля в съответствие с подходящи местни и законовите разпоредби по отношение на отпадъчните - Виж точка 15.

Остатък от продукта: Код на отпадъка: 07 01 04 \* Не изхвърляйте продукта в канализационната система. Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Махнете внимателно останките от продукта и оставете да изсъхне напълно. (Само в добре проветрени помещения).

**ВНИМАНИЕ:** Остатъците да се оставят да изсъхнат на малки порции, далеч от запалими продукти. По време на химична реакция се освобождават големи количества топлина!

Замърсена опаковка: Контейнер с останките на продукта е опасен отпадък. Код на отпадъка: 15 01 10 \*. Да не се съхранява с битови отпадъци. Замърсеният контейнер следва да се изхвърли от лица, които са упълномощени да събират, възстановяват и експлоатация.

## **РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ**

### **14.1. UN номер 1263**

### **14.2. Точното на наименование на пратката БОИ И СВЪРЗАНИ С ТЯХ МАТЕРИАЛИ**

### **14.3. Клас (ове) На опасност при транспортиране 3**

### **14.4. Група на опаковане II**

### **14.5. Опасности за околната среда да**

### **14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Да не се транспортира заедно с продукти от клас 1 (с изключение на продукти от клас 1.4S), както и някои продукти от клас 4.1 и 5.2. По време на транспортирането избягвайте пряк контакт с продуктите от клас 5.1 и 5.2. Да не се използва открит огън, не пушете.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС** Не е приложимо.

## **РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ**

**15.1. Регламенти / законодателства ОТНОСНО безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа**

- Директива 67/548 / EWG (2006/121/WE)
- Директива 91/155/EWG (2001/58/WE)
- Директива 1999/45/EO (2006/8/WE)
- REACH - Регламент 2006/1907/WE
- CLP - Регламент 1272/2008/WE

**15.2. Оценка на химическата безопасност**

Не е извършвана.

## **РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**16.1. Пълен текст на фразите, идентифициращи типа опасност и R-фразите, споменати в точки 2-15:**

R10 Запалим.

R11 Лесно запалим.

R38 Дразни кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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.

ASP. Тох. 1

STOT RE 2 Токсичен ефект върху определени органи при повтаряща се експозиция.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

Muta. 1B

H340 Може да причини генетични дефекти.

Канц. 1B

H350 Може да причини рак.

**16.2. Обяснение на съкращенията и съкращения, използвани в Информационния лист за безопасност:**

**МРС** - пределно допустимата концентрация на вредни за здравето вещества на работното място.

**МРС** - максимално допустима моментна концентрация.

**МРСС** - максимално допустима концентрация тавана.

**РСВ** - допустимата концентрация в биологичен материал

**UN номер** - четирицифрен идентификационен номер на вещество, препарат или продукт в съответствие с модела на ООН

Информацията се базира на настоящите ни знания. Този документ не представлява гаранция за характеристиките на продукта.

Класификация на сместа се извършва въз основа на правилата за класифициране, съдържащи се в Директива 1999/45/EO.