



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 04.05.2012

Дата на актуализиране: 04.05.2012

Код: SDS_PA_ML

ТЕЧЕН ПАРАФИН ML

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

1.1. Идентификация на продукта

ТЕЧЕН ПАРАФИН

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

Средство за запълване на неравности на каросерията на автомобила. 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

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:

Сместа се класифицира като опасна, в съответствие с регламентите - виж раздел 15. Вреден продукт. Дразни дихателните пътища и кожата. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Продуктът е запалим. Продуктът е опасен за околната среда. Токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2. Елементи на етикета:

Съдържа: Бензинови съдържащи ароматни въглеводороди (нефт)

Символи:



Xn Вреден



N Опасен за околната среда

Рискови фрази:

R11 Лесно запалим.

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти промени 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 -) Пазете далеч от деца

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

S23 Да не се вдишват парите / аерозолът.

36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите лицето.

S61 Избягвайте изпускане в околната среда. Обърнете се към информационните листове за специални инструкции за безопасност.

S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ опаковката или етикета.

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

ТЕЧЕН ПАРАФИН

Наименование на веществото	Идентификационен номер	Класификация и маркиране	Концентрация [%]
Нискооктанов бензин (нефт), тежка прякодестилатна фракция, съдържаща ароматни съединения	EO: 309-945-6 CAS: 101631-20-3 Индекс No: 649-273-00-3 Регистрационен номер: -	Класификация 67/548/ЕИО: Прилага се Nota H, Nota P, Nota 4; съдържание на бензен (EINECS 200-753-7) по-малко от <0.1% R10; Xn; R65;Xi; R37/38;R66 Съгласно 1272/2008/WE Carc.1B; H350 Muta. 1B; H340 GHS 08;Dgr.; H350, H340, H304	30-40%
Нискооктанов бензин (нефт), съдържащ ароматни фракции	EO: 271-635-0 CAS:68603-08-7 Индексен No:649-372-00-1 Регистрационен номер: --	Съгласно 67/548/EWG Прилага се Nota H, Nota P, Nota 4; съдържание на бензен (EINECS 200-753-7) по-малко от <0.1% R10; Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51/53 Съгласно 1272/2008/WE Carc.1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox. 1; H304 GHS 08;Dgr.; H350, H340, H304	15-25%

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

Изпаренията могат да причинят дразнене на очите, носа, 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 струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглероден оксид и други токсични газове може да се генерират в случай на пожар.

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

Да се съхранява далече от топлина и източници на запалване. Не се допуска попадане в канализация, повърхностни води и почвата. Използвайте само в добре проветрени помещения. Да не се пуши. Да не се вдишват изпаренията. Да се избягва контакт с кожата и очите. Вземете предпазни мерки срещу натрупване на статичен 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 елктростатичен 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 в сферата на авто репаратурата, 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

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

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър	Стойност
Състояние на веществото	течност
Цвят	светло жълт
Мирис	характерна на бензин
Праг на миризма	няма данни
pH	не е приложимо
Температура на топене / Точка на замръзване	<20°C
Точка на кипене	126-200°C
Точка на възпламеняване	>26°C
Точка на samozапалване	200°C
Точка на разпад	не е посочен
Скорост на изпарение	не е посочен
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не е приложимо
Граници на взривоопасност	няма данни
Налягане на парите	няма данни
Плътност на парите (по отношение на въздуха)	няма данни
Плътност	около 0,85 гр/см ³ (20°C)
Разтворимост (във вода)	неразтворим

п-октанол/вода разделение съотношение	няма данни
Вискозитет	20-30 s
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

Запалим. Да се избягва контакт със силни окислители, пероксиди, силни киселини. Избягвайте образуването и натрупването на статично електричество. Защита срещу радиация, слънчева светлина 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

Дози LD 50 са разнопосочни. Предполага се, че за човек от около 10 мл бензин, приет орално може да бъде опасен.

б) Дразнещо действие

Кожа: дразни кожата и лигавиците

Очи: дразнещ ефект

в) Корозивност

Сместа не е класифицирана като корозивна. 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 виене на свят

е) Канцерогенност

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

ж) Мутагенност

Сместа не се класифицира като мутагенни. Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

з) Вредни ефекти върху репродукцията

Сместа не се класифицира като вредна върху възпроизводството. Няма налични данни за клас на опасност.

Експозиционни методи:

Вдишване: Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Дразни дишането.

На кожата: Дразни кожата.

Очи: Дразни очите.

Поглъщането може да причини стомашно-чревна дразнене, гадене, повръщане и диария.

Симптоми на отравяне:

Главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост, а в някои крайни случаи, загуба на съзнание.

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

Остра токсичност (минерален терпентин)

Gamma-gas Pulex (ракообразни) 70 мг/дм³

Paramecium caudatum (водорасли) 60 мг/дм³

Токсичност при безгръбначни: 3 мг/л/48h

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма 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:

Невтвърден останки от продукта са вредни отпадъци. Код на отпадъка: 08 01 11 *. Не изхвърляйте продукта в канализационната система. Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Премахнете остатъците от сместа внимателно и втвърдявайте, като използвате на правилно В компонента (втвърдител от комплекта). Втвърден продукт не е вреден отпадък.

ВНИМАНИЕ: Остатъците трябва да се оставят да изсъхнат само в добре проветрени помещения и далеч от запалими продукти.

Замърсена опаковка:

Замърсеният контейнер, съдържащ останките на продукта е опасен отпадък.

Код на отпадъка: 15 01 10 *. Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Замърсеният контейнер следва да се изхвърля от лица, които са упълномощени за събиране, възстановяване или употребяване.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. UN номер 1993

14.2. Точното на наименование на пратката ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ (Бензин, съдържащ ароматни въглеводороди)

14.3. Клас (ове) На опасност при транспортиране 3

14.4. Група на опаковане III

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 Силно запалим

R38 Дразни кожата.

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във воден

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. Tox. Едно вдишване кат.1 опасност

STOT RE 2 Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция STOT Repeat.

Излагането на работника на въздушнопреносими. (Кат.2)

H304 поглъщане и навлизане в дихателните пътища може да доведе до смърт.

Muta. 1B Мутагенност на зародишните клетки от категория 1B

H340 Може да причини генетични дефекти

Канц. 1B Канцерогенност

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.

МРПС - 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.