



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Simoniz Tar Remover

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Simoniz Tar Remover	Универсален поддръжател върху цвета на боята
Код на продукт	SAPP0139A	
UFI	UFI: UQ86-T02P-300K-N7E7	

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

Идентифицирани употреби      Продукт за поддръжка на колите.

#### 1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Holts Car Care Product  
Holt Lloyd International Ltd  
Barton Dock Road  
Stretford  
Manchester  
M32 0YQ - England, UK  
+44 (0) 161 866 4800  
FAX +44 (0) 161 866 4854  
www.holtsauto.com  
[info@holtsauto.com](mailto:info@holtsauto.com)

ДИСТРИБУТОР: БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД  
ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А  
гр. София  
тел.: 02/ 958 19 51  
e-mail: [office@bomarbg.eu](mailto:office@bomarbg.eu)  
[www.bomarbg.eu](http://www.bomarbg.eu)

#### 1.4. Телефон за спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	гр. София 1606 Бул. Тотлебен 21 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> ; <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>	+359 2 91 54 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности	Aerosol 1 - H222, H229
Опасности за здравето	STOT SE 3 - 336
Опасности за околната среда	Не е класифицирано

#### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



<b>Сигнална дума</b>	Опасност
<b>Предупреждения за опасност</b>	H222 Изключително запалим аерозол.. H229 Контейнер под налягане: може да се спука при нагряване. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>Препоръки за безопасност</b>	P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/. P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405 Да се съхранява под ключ. P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/ 122°F. P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните разпоредби.
<b>Допълнителна информация за етикета</b>	EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
<b>UFI</b>	UFI: UQ86-T02P-300K-N7E7
<b>Съдържа</b>	въгледороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% ароматични вещества, етикет за почистващ препарат ACETONE ≥ 30% алифатни въгледороди

**2.3.Други опасности**



**3.2. Смеси**

<b>Въгледороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, &lt;2% ароматични вещества</b>		<b>30-60%</b>
CAS номер: -	EC номер: 919-857-5	Регистрационен номер REACH: 01-2119463258-33-0000
<b>Класификация</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		

<b>BUTANE</b>		<b>10-30%</b>
CAS номер: 106-97-8	EC номер: 203-448-7	Регистрационен номер REACH: 01-2119474691-32-XXXX
<b>Класификация</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		

<b>PROPANE</b>	<b>10-30%</b>
CAS номер: 74-98-6	EC номер: 200-827-9
Регистрационен номер REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
<b>Класификация</b> Flam. Gas 1 - H220	

<b>ISOBUTANE</b>	<b>10-30%</b>
CAS номер: 75-28-5	EC номер: 200-827-2
Регистрационен номер REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
<b>Класификация</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	

<b>XYLENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS номер: 1330-20-7	EC номер: 215-535-7
Регистрационен номер REACH: 01-2119488216-32-XXXX	
<b>Класификация</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315	

<b>ACETONE</b>	<b>1-5%</b>
CAS номер: 67-64-1	EC номер: 200-662-2
Регистрационен номер REACH: 01-2119471330-49-XXXX	
<b>Класификация</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Пълният текст за всички декларации за опасност се показва в раздел 16.

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

<b>При вдишване</b>	Пазете засегнатото лице далеч от топлина, искри и пламъци. Преместете засегнатия човек на чист въздух наведнъж. Когато дишането е затруднено, подходящо обучен персонал може да помогне на засегнатото лице, като прилага кислород. Дръжте засегнатия човек топъл и в покой. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.
<b>При поглъщане</b>	Не е от значение.
<b>При контакт с кожата</b>	Измийте добре кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.
<b>При контакт с очите</b>	Ако течността навлезе в очите, продължете както следва. Отстранете всички контактни лещи и отворете клепачите широко. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.

#### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

<b>Обща информация</b>	Тежестта на описаните симптоми ще варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозиция. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако след измиване се появят симптоми.
<b>При поглъщане</b>	Парите могат да причинят главоболие, умора, замаяност и гадене.
<b>При поглъщане</b>	Поради физическия характер на този материал е малко вероятно да се получи поглъщане.
<b>При контакт с кожата</b>	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
<b>При контакт с очите</b>	Може да причини временно дразнене на очите.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Забележки за лекаря                      Третирайте симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства**                      Гасете със следните среди: Прах. Сухи химикали, пясък, доломит и др. Воден спрей, мъгла или мъгла.

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

**Специфични опасности**                      Опасност от експлозия при нагряване. Контейнерите могат да се спукат силно или да се взривят при нагряване поради прекомерно натрупване на налягане.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

**Защитни действия по време на пожар**                      Контейнерите, близки до огъня, трябва да бъдат извадени или охладени с вода. Използвайте вода, за да запазите изложени на пожар контейнери на хладно и да разпръснете парите.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**Лични предпазни мерки**                      За лична защита вижте раздел 8.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

**Предпазни мерки за околната среда**                      Не се счита за значителна опасност поради използваните малки количества.

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

**Методи за почистване**                      Носете подходящо защитно оборудване, включително ръкавици, очила / лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка, според случая. Премахнете всички източници на запалване. Не се пуши, искри, пламъци или други източници на запалване в близост до разливане. Осигурете адекватна вентилация. Носете предпазно облекло, както е описано в раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

**6.4. Позоваване на други раздели**

**Позоваване на други раздели**                      За лична защита вижте раздел 8. Вижте раздел 11 за допълнителна информация за опасностите за здравето. За изхвърлянето на отпадъци вижте раздел 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Предпазни мерки при употреба**                      Пазете от топлина, искри и открит пламък. Избягвайте разливането. Избягвайте контакт с кожата и очите. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на пари. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над приемливо ниво.

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

**Предпазни мерки за съхранение**                      Да се съхранява при температура, която не надвишава 50 ° C.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

**Специфична крайна употреба**                      Идентифицираните приложения за този продукт са подробно описани в раздел 1.2.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция****БУТАН**Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): WEL 600 ppm 1450 mg / m<sup>3</sup>Предел на краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 750 ppm 1810 mg / m<sup>3</sup>**ISOBUTANE**

Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): OES 800 ppm

Ограничение за краткосрочна експозиция (15 минути): OES 800 ppm

**XYLENE**Ограничение при дългосрочна експозиция (8-часова TWA): WEL 50 ppm 220 mg / m<sup>3</sup>Предел на краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 100 ppm 441 mg / m<sup>3</sup> Sk**АЦЕТОН**Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): WEL 500 ppm 1210 mg / m<sup>3</sup>Предел на краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 1500 ppm 3620 mg / m<sup>3</sup>

WEL = Ограничение на експозиция на работното място.

Sk = Може да се абсорбира през кожата.

**Коментари за съставките WEL = Ограничения за експозиция на работното място****Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% ароматични вещества****DNEL**

Industry - Dermal; Дългосрочен: 208 mg / kg / ден

Индустрия - вдишване; Дългосрочен: 871 mg / m<sup>3</sup>

Потребител - Кожен; Дългосрочен: 125 mg / kg / ден

Потребител - Вдишване; Дългосрочен: 185 mg / m<sup>3</sup>

Потребител - перорално; Дългосрочен: 125 mg / l

**XYLENE (CAS: 1330-20-7)****DNEL**

Consumer - Dermal; Дългосрочни системни ефекти: 108 mg / kg / ден

Работници - Дермално; Дългосрочни системни ефекти: 180 mg / kg / ден

Потребител - Вдишване; Краткосрочни локални ефекти: 174 mg / m<sup>3</sup>Потребител - Вдишване; Краткосрочни системни ефекти: 174 mg / m<sup>3</sup>Работници - вдишване; Краткосрочни системни ефекти: 289 mg / m<sup>3</sup>Работници - Вдишване; Краткосрочни локални ефекти: 289 mg / m<sup>3</sup>Потребител - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 14,8 mg / m<sup>3</sup>Работници - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 77 mg / m<sup>3</sup>**ACETONE (CAS: 67-64-1)****DNEL**

Потребител - перорално; Дългосрочни системни ефекти: 62 mg / kg / ден

Работници - Дермално; Дългосрочни системни ефекти: 186 mg / kg / ден

Потребител - Дермално; Дългосрочни системни ефекти: 62 mg / kg / ден

Работници - вдишване; Краткосрочни локални ефекти: 2420 mg / m<sup>3</sup>Работници - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 1210 mg / m<sup>3</sup>Потребител - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 200 mg / m<sup>3</sup>**PNEC**

Прясна вода; 10,6 mg / l морска вода; 1,06 mg / l

Междинно освобождаване; 21 mg / l

Утайка (сладка вода); 30,4 mg / kg

утайка (морска вода); 3,04 mg / kg

Почва; 29,5 mg / kg

STP; 100 mg / l

**8.2. Контрол на експозицията****Предпазни средства****Подходящи инженерни контроли**

Осигурете адекватна обща и локална вентилация на изгорелите газове.

**Защита на очите / лицето**

Очилата, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва възможен контакт с очите. Следващите защити трябва да се носят: Очила за химически пръски или щит за лице.

**Защита на ръцете**

Химически устойчиви, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва възможен контакт с кожата. Препоръчва се ръкавиците да бъдат изработени от следния материал: Каучук (естествен, латекс). За да предпазите ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на европейския стандарт EN374.

**Друга защита на кожата и тялото**

Носете подходящо облекло, за да предотвратите всяка възможност за контакт с течност и повторен или продължителен контакт с пара.

**Хигиенни мерки**

Използвайте инженерни контроли, за да намалите замърсяването на въздуха до допустимото ниво на експозиция. Не пушете в работната зона. Измийте в края на всяка работна смяна и преди ядене, пушене и използване на тоалетната. Незабавно отстранете всяко облекло, което се замърси. При употреба не яжте, не пийте и не пушете.

**Дихателна защита**

Няма конкретни препоръки. Защита на дихателните пътища трябва да се използва, ако замърсяването във въздуха надвишава препоръчителната граница на професионална експозиция.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

<b>Външен вид</b>	Аерозол
<b>Цвят</b>	Бял
<b>Мирис</b>	Лек
<b>РН</b>	рН (концентриран разтвор): 9.5
<b>Горни / долни граници на запалимост или експлозия</b>	Долна граница на запалимост / експлозия: 4.8 Горна граница на запалимост / експлозия: 9.5
<b>Относителна плътност</b>	0,995 @ ° C.
<b>Разтворимост/и</b>	Слабо разтворим във вода. Неразтворим в органични разтворители

**9.2. Друга информация**

Друга информация Няма.

**10.1. Реактивност**

**Реактивност** Няма известни опасности за реактивността, свързани с този продукт.

**10.2. Химична стабилност**

**Стабилност** Стабилна при нормални температури на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

**Възможност за опасни реакции** Не е приложимо.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

**Условия, които трябва да се избягват** Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали: Силни окислители. Силни алкали. Силни минерални киселини.

**10.5. Несъвместими материали**

**Материали, които трябва да се избягват** Материали, които трябва да се избягват Вероятно е да не реагира конкретен материал или група материали, които да създадат опасна ситуация.

**10.6. Опасни продукти на разлагане**

**Опасни продукти на разлагане** Пожар създава: Пари / газове / пари от: Въглероден оксид (CO). Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****ефекти Остра токсичност – орално**

**Бележки (устно LD<sub>50</sub>)** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Остра токсичност - дермална**

**Бележки (дермално LD<sub>50</sub>)** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.  
ATE дермално (mg / kg) 47,382.14

**Остра токсичност - вдишване**

**Забележки (вдишване LC<sub>50</sub>)** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Корозия / дразнене на кожата**

**Корозия / дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Сериозно увреждане / дразнене на очите**

**Сериозно увреждане / дразнене на очите** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Респираторна сенсibiliзация**

**Респираторна сенсibiliзация** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Сенсibiliзация на кожата**

**Сенсibiliзация на кожата** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Мутагенност на зародишните клетки**

**Генотоксичност - in vitro** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Генотоксичност - in vivo** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Канцерогенност**

**Канцерогенност** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Репродуктивна токсичност**

**Репродуктивна токсичност - плодовитост** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Репродуктивна токсичност - развитие**

Не съдържа вещества, за които е известно, че са токсични за репродукцията

**Специфична токсичност за целевите органи - еднократна експозиция**

**STOT - еднократна експозиция** Увреждане на централната и / или периферната нервна система.

**Специфична токсичност за целевите органи - многократна експозиция**

**STOT - повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Опасност от аспирация**

**Опасност от вдишване** Не е от значение.

**Вдишване**

Широката употреба на продукта в места с недостатъчна вентилация може да доведе до натрупване на опасни концентрации на пари. Може да предизвика дразнене на очите и дихателната система. Симптомите след преекспониране могат да включват следното: Главоболие. Парите могат да причинят главоболие, умора, виене на свят и гадене.

<b>Поглъщане</b>	Не се очакват вредни ефекти от количества, които могат да бъдат погълнати случайно.
<b>Контакт с кожата</b>	Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.
<b>Контакт с очите</b>	Парата или спреят в очите могат да причинят дразнене и раздразнение.

**Токсикологична информация за съставките.****Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% ароматични вещества****Остра токсичност - орално**Остра токсичност перорално (LD<sub>50</sub> mg / kg) 5,000.0

**видове** плъхове  
**ATE орално (mg / kg)** 5 000.0

**Остра токсичност - дермална**Остра токсичност дермално (LD<sub>50</sub> mg / kg) 5,000.0

**видове** плъхове  
**ATE дермално (mg / kg)** 5,000.0

**Остра токсичност - вдишване****видове** плъхове**Остра токсичност - орално****BUTANE****Остра токсичност перорално (LD<sub>50</sub> mg / kg)** 5,000.0**видове** плъхове**PROPANE**Остра токсичност перорално (LD<sub>50</sub> mg / kg) 5,000.0**видове** плъхове**ATE орално (mg / kg)** 5,000.0**ISOBUTANE**Остра токсичност перорално (LD<sub>50</sub> mg / kg) 5,000.0**видове** плъхове**ATE орално (mg / kg)** 5,000.0**XYLENE**Остра токсичност перорално (LD<sub>50</sub> mg / kg) 3,523.0**видове** плъхове**ATE орално (mg / kg)** 3,523.0Остра токсичност дермално (LD<sub>50</sub> mg / kg) 2,000.0**видове** Заек**ATE дермално (mg / kg)** 2,000.0**Вдишване на остра токсичност (LC<sub>50</sub> пари mg / l)** 29,000.0**видове** плъхове**видове** човек**ATE инхалация (пари mg / l)****Корозия / дразнене на кожата** 29,000.0**Корозия / дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.



**Сериозно увреждане / дразнене на очите****Сериозно увреждане / дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Канцерогенност****Канцерогенност на IARC**

IARC група 3 Не се класифицира по отношение на канцерогенността му за хора. Опасност от аспирация

**Опасност от вдишване**

Може да бъде фатална при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**АСЕТОНЕ****Остра токсичност - орално****Остра токсичност перорално (LD<sub>50</sub> mg / kg)** 5,800.0**видове** плъхове**ATE орално (mg / kg)** 5 800,0**Остра токсичност - дермална****Остра токсичност дермално (LD<sub>50</sub> mg / kg)** 7,400.0**видове** Заек**Остра токсичност - вдишване****Вдишване на остра токсичност (LC<sub>50</sub> пари mg / l)** 76.0**видове** плъхове**Сериозно увреждане / дразнене на очите****Сериозно увреждане / дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****Екотоксичност**

Не се очаква продуктът да е опасен за околната среда. Компонентите на продукта не са класифицирани като опасни за околната среда. Въпреки това, големи или чести разливи могат да имат опасни последици за околната среда.

**12.1. Токсичност****Остра водна токсичност****Остра токсичност - риба**

Няма налична информация.

**Остра токсичност – водни безгръбначни**

Не е наличен.

**Остра токсичност - водни растения**

Няма в наличност.

**Остра токсичност - микроорганизми**

Не е наличен.

**Остра токсичност - наземна.**

Няма на разположение.

**Хронична водна токсичност****Хронична токсичност - риба в ранен стадий на живот**

Не е наличен.

**Краткотрайна токсичност - етапи на ембрион и сакра**

Не е наличен.

**Хронична токсичност - водни безгръбначни**

Не е наличен.

**Екологична информация за съставките.****Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% ароматични вещества****Остра водна токсичност****Остра токсичност - риба LC<sub>50</sub>, 96 часа:> 1000 mg / l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)****Остра токсичност - водни безгръбначни EC<sub>50</sub>, 48 часа:> 1000 mg / l, Daphnia magna****Остра токсичност - водни растения IC<sub>50</sub>, 72 часа:> 1000 mg / l, Pseudokirchneriella subcapitata**

**XYLENE****Остра водна токсичност**Остра токсичност - риба LC<sub>50</sub>, 13,5 часа: 96 mg / l, рибаОстра токсичност - водни безгръбначни EC<sub>50</sub>, 7.4 часа: 48 mg / l, Daphnia magnaОстра токсичност - водни растения IC<sub>50</sub>, 72 часа: 1-10 mg / l, водорасли**ACETONE****Остра водна токсичност**Остра токсичност - риба LC<sub>50</sub>, 96 часа: 5540 mg / l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)LC<sub>50</sub>, 96 часа: 11000 mg / l, Морски рибиLC<sub>50</sub>, 96 часа: 8300 mg / l, Lepomis macrochirus (Bluegill)Остра токсичност - водни безгръбначни EC<sub>50</sub>, 48 часа: 8800 mg / l, сладководни безгръбначниEC<sub>50</sub>, 96 часа: 7200 mg / l, водорасли

Остра токсичност - водни растения NOEC, 96 часа: 430 mg / l, водорасли

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Устойчивост и разградимост Очаква се продуктът да бъде биоразградим.

**Екологична информация за съставките.****Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% ароматични вещества**

Устойчивост и разградимост Бързо разграждащ се

**XYLENE**

Биоразграждане Веществото е лесно разградимо.

**ACETONE**

Устойчивост и разградимост 90 +/- 2,2%; 28 дни

**12.3. Биоакмулиращ потенциал**

Биоакмулиращ потенциал Продуктът не се акумулира био.

**Екологична информация за съставките.**

Биоакмулиращ потенциал Биоакмулирането е малко вероятно.

**12.4. Подвижност в почвата**

Подвижност Продуктът съдържа летливи органични съединения (ЛОС), които лесно се изпаряват от всички повърхности. Продуктът е неразтворим във вода. Продуктът се втвърдява до твърдо, неподвижно вещество.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Резултати от оценката на PBT и vPvB. Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

**Екологична информация за съставките.****Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% ароматични вещества**

Резултати от оценката на PBT и vPvB. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Други неблагоприятни ефекти Не са известни.

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Методи за изхвърляне** Празни контейнери не трябва да се пробиват или изгарят поради риск от експлозия. Изхвърлете отпадъците на лицензирано място за депониране на отпадъци в съответствие с изискванията на местния орган за обезвреждане на отпадъци.

**Обща информация** Вижте списъка с опасни стоки за информацията относно специални разпоредби 190, 327, 344, 625.

**14.1. UN номер**

ООН номер (ADR / RID)	1950
ООН номер (IMDG)	1950
ООН номер (ИКАО)	1950
ООН номер (ADN)	1950

**14.2. Правилно име за доставка на ООН**

**Правилно име за доставка** АЕРОЗОЛ  
(ADR / RID/IMDG/ICAO/ADN)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR / RID клас	2.1
ADR / RID код за класификация	5F Етикет
ADR / RID	2.1
IMDG клас	2.1
ИКАО клас / дивизия	2.1
ADN клас	2.1

**Транспортни етикети**

**14.4. Група за опаковане** Не е приложимо.

**14.5. Опасности за околната среда**

Опасно за околната среда вещество / морски замърсител Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителя**

EmS	F-D, S-U
ADR транспортна категория	2
Код за ограничаване на тунела	(D)

**14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC**

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL 73/78 и Кодекса IBC  
Не е приложимо.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

<b>Национални разпоредби</b>	Наредби за химикалите (информация за опасността и опаковки за доставки) 2009 (SI 2009 № 716).
<b>Законодателство на ЕС</b>	<p>Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (изменени).</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества (REACH) (изменен).</p> <p>Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г.</p> <p>Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно перилните препарати (изменен).</p> <p>Директива на Съвета от 20 май 1975 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно аерозолните дозатори (75/324 / ЕИО) (изменена).</p>
<b>Разрешения (Приложение XIV Регламент 1907/2006)</b>	Не са известни конкретни разрешения за този продукт.
<b>Ограничения (Приложение XVII Регламент 1907/2006)</b>	За този продукт не са известни специфични ограничения за употреба

**15.2. Оценка на химическата безопасност**

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

<b>Съкращения и съкращения, използвани в информационния лист за безопасност</b>	<p>ADR: Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари.</p> <p>ATE: Оценка на остра токсичност.</p> <p>BOD: Търсене на биохимичен кислород. CAS: Служба за химически реферати. DNEL: Получено ниво на ефект.</p> <p>EC<sub>50</sub>: 50% от максималната ефективна концентрация. GHS: глобално хармонизирана система.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>ИКАО: Технически инструкции за безопасно транспортиране на опасни товари по въздух. IMDG: Международни морски опасни стоки.</p> <p>LC<sub>50</sub>: Смъртоносна концентрация до 50% от тестовата популация.</p> <p>LD<sub>50</sub>: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (Средна летална доза).</p> <p>NOAEL: Няма наблюдавани странични ефекти.</p> <p>NOEC: Не се наблюдава концентрация на ефекта.</p> <p>PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. PNEC: Прогнозирана концентрация без ефект.</p> <p>REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на Регламент (ЕО) № 1907/2006 за химикали.</p> <p>vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ.</p>
---	--

<b>Дата на ревизия</b>	11/03/2020
<b>Ревизия</b>	4
<b>Отменени дати</b>	25/10/2018
<b>SDS номер</b>	21183

Изявления за опасност	H220 Изключително запалим газ. H222 Изключително запалим аерозол. H225 Силно запалими течност и пари. H226 Запалими течност и пари. H229 Контейнер под налягане: може да се спука при нагряване. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H312 Вреден при контакт с кожата. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
-----------------------	--

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известна на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.