



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Simoniz Very High Temperature Paint RED

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Simoniz Very High Temperature Paint RED
 Червена високо-температурна боя /до 350°C/
 Код на продукт SIMVHT23C, SIMVHT23D

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

Идентифицирани употреби Боя

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

ДИСТРИБУТОР: БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД
 ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А
 гр. София
 тел.: 02/ 958 19 51
 e-mail: office@bomarbg.eu
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: poison_centre@mail.orbitel.bg ; http://www.pirogov.bg	+359 2 91 54 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

Физически опасности Аерозол 1 - H222, H229
 Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
 STOT SE 3 - H336
 Опасности за околната среда Воден хроничен 2 - H411
 Класификация (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО)
 Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми



Сигнална дума

Опасност

Предупреждения за опасност	<p>H222 Изключително запалим аерозол.</p> <p>H229 Съд под налягане: може да се спуска при нагряване</p> <p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>H336 Може да причини сънливост или замаяност.</p> <p>H411 Токсичен за водния живот с дълготраен ефект.</p>
Препоръки за безопасност	<p>R102 Да се съхранява извън обсега на деца.</p> <p>R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.</p> <p>R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</p> <p>R211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.</p> <p>R251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.</p> <p>R261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</p> <p>R271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</p> <p>R410 + R412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/ 122°F.</p> <p>R501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните разпоредби.</p>
Съдържа	<p>нафта (нефт), хидротретирана светлина, нафта (нефт), светло ароматна</p>
Допълнителни предпазни изявления	<p>R264 Да се измие... старателно след употреба.</p> <p>R273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода</p> <p>R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.</p> <p>R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ /на лекар/</p> <p>R321 Специализирано лечение (вж ... на този етикет).</p> <p>R332 + R313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>R337 + R313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>R362 + R364 Свалете замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>R391 Съберете разлятото.</p> <p>R403 + R233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>R405 Да се съхранява под ключ.</p>

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси**

Нафта (нефт), хидрообработена светлина	30-60%
CAS номер: 64742-49-0	EC номер: 265-151-9
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО) Xn; R65. Xi; R38. F; R11. N; R51 / 53. R67.
BUTANE	10-30%
CAS номер: 106-97-8	EC номер: 203-448-7
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Класификация (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО) F+; R12
XYLENE	5-10%
CAS номер: 1330-20-7	EC номер: 215-535-7
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Класификация (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО) R10 Xn; R20 / 21 Xi; R38
ISOBUTANE	5-10%
CAS номер: 75-28-5	EC номер: 200857-2
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Класификация (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО) F+; R12
Naphtha (petroleum), Light Aromatic	1-5%
CAS номер: 64742-95-6	EC номер: 265-199-0
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО) Xn; R65. Xi; R37. N; R51/53. R66, R67, R10.
Polybutyl titanate	1-5%
CAS номер: 162303-51-7	EC номер: 500-687-1
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Класификация (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО) Xi; R38, R41. R10.

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

При вдишване	Лицето, получено експозиция да се изнесе на чист въздух. При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.
При поглъщане	Изплакнете обилно устата с вода. Преместете засегнатото лице на чист въздух и поддържайте топло и в покой в удобно за дишане положение. Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нищо през устата на безсъзнателен човек. Не предизвиквайте повръщане.
При контакт с кожата	Отстранете засегнатото лице от източника на замърсяване. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.
При контакт с очите	Отстранете засегнатото лице от източника на замърсяване. Отстранете всички контактни лещи и отворете клепачите широко. Продължете да изплаквате поне 15 минути и потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение****РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използва пожарогасителна среда, подходяща за окръжаващите материали.
---	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Контейнерите могат да се спукат силно или да избухнат при нагряване поради прекомерно натрупване на налягане.
-----------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитни действия по време на пожар	Преместете контейнерите от пожарната зона, ако може да се направи без риск.
---	---

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда****6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Методи за почистване	Носете подходящо защитно оборудване, включително ръкавици, очила / щит за лице, 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.
-----------------------------	---

6.4. Позоваване на други раздели**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**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция****BUTANE**

Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): WEL 600 ppm 1450 mg / m³

Предел на краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 750 ppm 1810 mg / m³

XYLENE

Ограничение при дългосрочна експозиция (8-часова TWA): WEL 50 ppm 220 mg / m³

Предел на краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 100 ppm 441 mg / m³ Sk

ISOBUTANE

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

Предел на краткосрочна експозиция (15 минути): OES 800 ppm

Коментари за съставките WEL = Ограничения за експозиция на работното място

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

Да се осигури адекватна обща и локална смукателна вентилация.

Защита на очите / лицето

При опасност от изпръскване да се носят защитни очила или маска за лицето..

Защита на ръцете

При продължителен или многократен контакт с кожата, да се използват подходящи защитни ръкавици. Препоръчва се използване на ръкавици от гума/каучук. 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**

Външен вид	Аерозол
Цвят	Различен
Точка на възпламеняване	Не е приложимо.
Горни / долни граници на запалимост или експлозия	Долна граница на запалимост / експлозия: 1,1% Горна граница на запалимост / експлозия: 10,9%
Относителна плътност	~ 0.705°C
Температура на самозапалване	200°C

9.2. Друга информация

нестабилност 83.18

Летливо органично съединение Този продукт съдържа максимално съдържание на ЛОС от 596,4 g / литър.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност****10.2. Химична стабилност****10.3. Възможност за опасни реакции****10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват Да се избягва излагане на прекомерна топлина за продължителни периоди от време. да се избягват

10.5. Несъвместими материали**10.6. Опасни продукти на разлагане**

Опасни продукти на разлагане Продуктите на термично разлагане или изгаряне могат да включват следните вещества: Топлинното разлагане или изгарянето може да включва следните вещества: Кисел дим или пари. Въглероден диоксид (CO₂). Въглероден оксид (CO).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност - дермална**

АТЕ дермално (mg / kg) 13 750.0

Остра токсичност - вдишване

Вдишване АТЕ (газове ppm) 56.250.0

Вдишване на АТЕ (пари mg / l) 137.5

Вдишване АТЕ (прах / мъгла mg / l) 18.75

При вдишване Парите могат да причинят главоболие, умора, замаяност и гадене. Широката употреба на продукта в области 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.

Поглъщане Не се очакват вредни ефекти от количества, които могат да бъдат погълнати случайно.

Контакт с кожата Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Контакт с очите Дразни очите. Многократното излагане може да причини хронично дразнене на очите.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Опасен за околната среда при изхвърляне във водни течения. WG2

12.1. Токсичност

Токсичност ТОКСИЧНО ЗА РИБА

12.2. Устойчивост и разградимост**12.3. Биоакмулиращ потенциал****12.4. Подвижност в почвата****12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като РВТ или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. UN номер**

UN No. (ADR/RID) 1950

UN No. (IMDG) 1950

UN No. (ICAO) 1950

14.2. Правилно име за доставка на ООН

Правилно име за доставка АЕРОСОЛИ (нафта (нефт), хидротретирана светлина)
(ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID клас 2.1

ADR / RID етикет 2.1

IMDG клас 2.1

Клас / дивизия ICAO 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

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителя**

EmS F-D, S-U

Код за ограничаване на тунела (D)

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

Национални разпоредби	Наредби за химикалите (информация за опасността и опаковки за доставки) 2009 (SI 2009 № 716).
Законодателство на ЕС	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). Директива за ЛОС - 2004/42 / ЕО Директива за аерозолни дозатори 2008/47 / ЕО (2008/47 / ЕО)

15.2. Оценка на химическата безопасност**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Дата на ревизия	17/01/2017
Ревизия	6
Отменени дати	16/06/2015
SDS номер	14201

Изявления за опасност

- H220 Изключително запалим газ.
- H222 Изключително запалим аерозол.
- H225 Лесно запалима течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H229 Контейнер под налягане: може да се спуква при нагряване
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H31 2Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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 известно 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.