



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006

Стр. 1 от 9

TEROSON RB 4006 GY

ИЛБ №: 292190

V006.0

Редакция: 11.07.2016 г.

дата на отпечатване:

26.10.2021 г. Заменя версията от:

02.10.2015 г.

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

TEROSON RB 4006 GY

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

Предназначение:

Уплътнител

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40589 Düsseldorf

Германия

Телефон: +49 211 797 0

Факс: +49 211 798 2009

номер:

ua-productsafety.de@henkel.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Информационната служба на Henkel предоставя също и денонощна телефонна услуга на телефонен номер. 49-

(0)211-797-3350 за

изключителни случаи.

### РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасности

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (CLP):

Веществото или сместа не са опасни съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Елементи на

етикета Елементи на

етикета (CLP):

Допълнителна информация **EUN066** Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. **EUN210** Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3. Други опасности

Разтворителите, съдържащи се в продукта, се изпаряват по време на обработка и техните пари могат да образуват експлозивни/силно запалими смеси въздух/пари.

Парите на разтворителя са по-тежки от въздуха и могат да се съберат във високи концентрации на нивото на пода.  
Не отговаря на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес****Общо химическо описание:**

Уплътнител

**Основни вещества за приготвяне:**

Бутил каучук

**Декларация на съставките съгласно CLP (ЕС) № 1272/2008:**

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС номер, Рег. номер по REACH	Съдържание	Класификация
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	10- 20 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
Бензен, моно-С12-13-разклонени алкилни деривати, долни фракции 151911-58-9		7- 9 %	Aquatic Chronic 3 H413

За пълния текст на Н-фразите и други съкращения вижте раздел 16 „Друга информация“.

Веществата без класификация може да имат налични граници на експозиция на работното място в общността.

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

При вдишване:

Преместете се на чист въздух и ако оплакването продължава, се консултирайте с лекар.

При контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете възстановяващ крем. Сменете всички замърсени дрехи.

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете обилно с течаща вода (в продължение на 10 минути). Ако е необходимо, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане:

Изплакнете устата, изпийте 1–2 чаши вода, не предизвиквайте повръщане, консултирайте се с лекар.

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

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Вижте раздел: Описание на мерките за първа помощ

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

Подходящи са всички обичайни пожарогасителни средства.

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:**

Водна струя (продукт, съдържащ разтворител).

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

В случай на пожар могат да се отделят токсични газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат.  
Носете предпазни средства.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и аварийни процедури

Носете предпазни средства.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
Пазете незащитени лица настрана.

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

Да не се излива в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

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

Отстранете механично.  
Обезвредете замърсения материал като отпадък съгласно раздел 13.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте съветите в раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Хигиенни мерки:

Измийте ръцете си преди почивките и след приключване на работата.  
По време на работа не се хранете, не пийте и не пушете.

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

Осигурете добра вентилация/екстракция.  
Температури между + 5 °C и + 30 °C  
Съхранявайте на хладно и сухо място.  
Не съхранявайте и не използвайте в близост до топлина, искри, открит пламък или други източници на запалване.

### 7.3. Специфична(и)

крайна(и)  
употреба(и)  
Уплътнител

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Контролни параметри

Граници на професионална

експозиция

Валидно за  
Германи  
я

Съставка [Регулирано вещество]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Гранична стойност за краткотрайна експозиция / Забележки	Регулаторен списък
Талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6			Класификация за краткосрочна експозиция:	Категория II: вещества с резорбтивен ефект.	TRGS 900
Талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6		1,25	Гранична(и) стойност(и) на експозиция:		TRGS 900

Талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6		10	Гранична(и) стойност(и) на експозиция:	2	TRGS 900
---	--	----	---	---	----------

**Получена недействаща доза/концентрация:**

Име в списъка	Област на приложение	Пътища на експозиция	Здравен ефект	Време на експозиция	Стойност	Бележки
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	Работници	контакт с кожата	Дълготрайна експозиция – системни ефекти		208 mg/kg живо тегло/ден	
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	Работници	Вдишване	Дълготрайна експозиция – системни ефекти		871 mg/m <sup>3</sup>	
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	Обща популация	контакт с кожата	Дълготрайна експозиция – системни ефекти		125 mg/kg живо тегло/ден	
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	Обща популация	Вдишване	Дълготрайна експозиция – системни ефекти		185 mg/m <sup>3</sup>	
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	Обща популация	при поглъщане	Дълготрайна експозиция – системни ефекти		125 mg/kg живо тегло/ден	

**Индекси на биологична експозиция:**

Няма

**8.2. Контрол на експозицията:**

Технически средства за контрол:

Да се използва само на добре вентилирани места.

Дихателна защита:

В случай на образуване на прах препоръчваме да носите подходящи средства за защита на дихателните пътища с филтър за частици P (EN 14387).

Тази препоръка трябва да бъде съобразена с местните условия.

Защита за ръцете:

Защитни ръкавици, устойчиви на химикали (EN 374). Подходящи материали за краткотраен контакт или пръски (препоръчително: най-малко

индекс на защита 2, съответстващ на &gt; 30 минути време за проникване съгласно EN 374): Полихлоропрен (CR; &gt;= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; &gt;=1 mm дебелина)

Подходящи материали за по-продължителен директен контакт (препоръчително: индекс на защита 6, съответстващ на &gt; 480 минути време на проникване съгласно EN 374): Полихлоропрен (CR; &gt;= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; &gt;=1 mm дебелина)

Тази информация се основава на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици, или е получена по аналогия с подобни вещества. Моля, обърнете внимание, че на практика експлоатационният срок на химически устойчивите защитни ръкавици може да бъде значително по-кратък от времето за проникване, определено в съответствие с EN 374, в резултат на многото влияещи фактори (напр. температура). Ако се забележат признаци на износване, ръкавиците трябва да се заменят.

Защита за очите:

Защитни очила

Защитното оборудване за очи трябва да отговаря на EN166.

Защита на кожата:

Носете предпазни средства.

Предпазното облекло трябва да отговаря на EN 14605 за пръски от течности или на EN 13982 за прах.

Съвети за лични предпазни средства:

Използвайте само лични предпазни средства, които са с маркировка CE в съответствие с Директива 89/686/ЕИО (Европа) или с Наредба № 819 от 19 август 1994 г. (Норвегия).

Предоставената информация за личните предпазни средства е само за ориентировъчни цели. Преди да използвате този продукт, трябва да се извърши пълна оценка на риска, за да се определи подходящото лично предпазно оборудване, което да отговаря на местните условия.

Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответния EN стандарт.

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

Външен вид	Паста сива паста
Мирис	типичен
Граница на мириса	Няма налични данни / Не е приложимо
pH	Няма налични данни / Не е приложимо
Начална температура на кипене	145 – 200 °C (293 – 392 °F)
Точка на възпламеняване	> 65 °C (> 149 °F); няма метод
Температура на разлагане	Няма налични данни / Не е приложимо
Парно налягане (20 °C (68 °F))	0,04 mbar
Плътност (20 °C (68 °F))	1,39 g/cm <sup>3</sup>
Обемно тегло	Няма налични данни / Не е приложимо
Вискозитет	Няма налични данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Няма налични данни / Не е приложимо
Експлозивни свойства	Няма налични данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (20 °C (68 °F); Разтворител: вода)	Неразтворим
Температура на втвърдяване	Няма налични данни / Не е приложимо
Точка на топене	Няма налични данни / Не е приложимо
Възпламеняемост	Няма налични данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Няма налични данни / Не е приложимо
Граници на експлозия долна	0,6 % (V)
горна	7 % (V)
Коефициент на разпределение: п-октанол/вода	Няма налични данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Няма налични данни / Не е приложимо
Плътност на парите	Няма налични данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Няма налични данни / Не е приложимо

**9.2. Друга информация**

Температура на възпламеняване	> 200 °C (> 392 °F)
-------------------------------	---------------------

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Реагира със силни окислители.

**10.2. Химична стабилност**

Стабилно при препоръчителните условия за съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Вижте раздел „Реактивност“

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

Топлина, пламъци, искри и други източници на запалване.

**10.5. Несъвместими материали**



Вижте раздел „Реактивност“.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма разлагане, ако се използва в съответствие със спецификациите.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Обща токсикологична информация:

Сместа се класифицира въз основа на наличната информация за опасност за съставките, както е определено в критериите за класифициране на смеси за всеки клас на опасност или подразделение съгласно приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата, изброени в раздел 3, е дадена по-долу.

#### Кожно дразнене:

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Път на въвеждане	Време на експозиция	Видове	Метод
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	LD50	> 5000 mg/kg	при поглъщане		плъх	Насоки на OECD 401 (Остра орална токсичност)

#### Остра инхалаторна токсичност:

Опасни компоненти CAS №	Вид стойност	Стойност	Път на въвеждане	Време на експозиция	Видове	Метод
-------------------------	--------------	----------	------------------	---------------------	--------	-------

#### Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Път на въвеждане	Време на експозиция	Видове	Метод
---------------------------	--------------	----------	------------------	---------------------	--------	-------

#### Корозия/раздразване на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Време на експозиция	Видове	Метод
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	не дразни		заек	Насоки 404 на ОИСП (Остро раздразване/корозия на кожата)

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Време на експозиция	Видове	Метод
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	не дразни		заек	Насоки на OECD 405 (Остра Дразнене / корозия на очите)

#### Дихателна или кожна сенсibiliзация:

Опасни компоненти CAS №	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	без сенсibiliзиращ ефект	Тест за максимизиране на морски свинчета	морско свинче	Указания на ОИСП 406 (сенсibiliзация на кожата)

**Мутагенност за зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на въвеждане	Метаболитно активиране / Време на експозиция	Видове	Метод
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	отрицателен	анализ на обратни мутации при бактерии (т.е. тест на Еймс)	със и без		Насоки на OECD 471 (анализ на обратни мутации при бактерии)
	отрицателен	in vitro тест за хромозомни аберации при бозайници	със и без		Насоки 473 на ОИСП (in vitro тест за хромозомни аберации при бозайници)
	отрицателен	анализ генна мутация в клетки от бозайник	със и без		Насоки 476 на ОИСП (in vitro изпитване за генни мутации в клетки от бозайник)
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	отрицателен			мишка	Насоки 474 на ОИСП (изпитване за микроядра в еритроцити на бозайници)

**Токсичност при повторна доза**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Път на въвеждане	Време на експозиция / Честота на третиране	Видове	Метод
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	NOAEL=> 5000 mg/kg	орално: сонда	90 дни/дневно	плъх	Насоки на OECD 408 (90-дневна перорална токсичност при гризачи с повтарящи се дози)

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****Обща екологична информация:**

Сместа се класифицира въз основа на наличната информация за опасност за съставките, както е определено в критериите за класифициране на смеси за всеки клас на опасност или подразделение съгласно приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата, изброени в раздел 3, е дадена по-долу. Не изливайте в канализация, почва или водни тела.

**12.1. Токсичност**

Няма налични данни.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налични данни.

**12.3. Потенциал за биоакмулиране / 12.4. Подвижност в почвата**

Няма налични данни.

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

Опасни компоненти CAS-No.	PBT/ vPvB
Нафта (нефтена), хидроочистена, тежка, <0,1% бензен 64742-48-9	Не отговаря на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

**12.6. Други нежелателни ефекти**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на**

**отпадъците**

**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Изхвърляне на продукта:  
След консултация с компетентния местен орган, трябва да бъдат подложени на специално третиране.

Код на отпадъка

Валидните кодови номера на отпадъците по EWC (Европейски кодове на отпадъците) са свързани с източника. Поради това производителят не може да посочи EWC кодове на отпадъците за изделията или продуктите, използвани в различните сектори. Изброените EWC кодове са предназначени да послужат като препоръка за потребителите. Ще се радваме да ви посъветваме.  
08 04 09 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, които съдържат органични разтворители или други опасни вещества.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Опаковъчна група**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Опасности за околната среда**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC**  
не се прилага

#### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

съдържание на ЛОС (VOCV 814.018 Регламент за ЛОС CH)	18,1 %
съдържание на ЛОС 2010/75/EC	18,1 %

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

**Национални разпоредби/информация (Германия):**

WGK:	2, продукт, застрашаващ водната среда. (Немската разпоредба относно веществата, опасни за водната среда (VwVwS) от 27 юли 2005 г.) Класификация в съответствие с метода на изчисление
BG наредби, правилници, информация:	BG, Лист с технически данни: BGI 621 Разтворители
Клас на съхранение според TRGS 510:	11

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Етикетирането на продукта е посочено в Раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, посочени с кодове в този информационен лист за безопасност, е както следва:

H226 Запалими течност и пари.

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

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H413 (може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми).

### **Допълнителна информация:**

Тази информация се основава на текущото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което е доставен. Тя има за цел да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност и няма за цел да гарантира каквото и да е свойства.

**Съответните промени в този информационен лист за безопасност са обозначени с вертикални линии в лявото поле на основния текст на документа. Съответният текст е показан в различен цвят върху шрихованите полета.**