



## Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (заменајује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

### \* **ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**

- **1.1 Идентификација хемикалије**
- **Тржишни назив: Red Rubber Grease**
- **Број артикла:** 64947011.Z, 64947011.Z, 64947011.B, 64947011
- **1.2 Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**  
Нису доступне даље релевантне информације.
- **Примена супстанце / припреме** Мазиво
- **1.3 Подаци о снабдевачу**
- **Произвођач/добављач:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- **Даље информације можете добити од:**  
Телефон: +49 (0) 2631 / 912 - 0  
  
Е-маил адреса квалификоване особе за безбедносни лист:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)
- **1.4 Број телефона за хитне случајеве**  
Giftnotruf München  
Тел: +49 (0) 89 -19 240 (24 сата)  
Информације на немачком и енглеском језику

### **ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности**

- **2.1 Класификација хемикалије**
- **Категоризација према одредби (ЕГ) бр. 1272/2008**  
Производ није класификован према CLP регулативама.
- **2.2 Елементи обележавања**
- **Карактеристике према правилнику (ЕС) број 1272/2008** отпада
- **Пиктограми опасности** отпада
- **Реч упозорења** отпада
- **Обавештења о опасности** отпада
- **2.3 Остале опасности**
- **Резултати оцене PBT и vPvB**
- **PBT:** Непримењиво.
- **vPvB:** Непримењиво.
- **Одређивање својстава ендокриних поремећаја**  
Производ не садржи супстанце са својствима ендокриног поремећаја.

### **ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима**

- **3.2 Подаци о састојцима смеше**
- **Опис:** Мешавина компоненти без етикете.

(наставка на страни 2)

RS



## Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (заменајује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

**Тржишни назив: Red Rubber Grease**

(наставак на страни 1)

**Опасне компоненте:** отпада

### \* ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

**4.1 Опис мера прве помоћи****Опште информације:** Нису потребне посебне мере.**Након удисања:**

Довод свежег ваздуха; у случају тегоба обратити се лекару.

У случају несвестице, лежање и транспорт треба да буду у стабилном положају на страну.

**Након контакта са кожом:** Одмах опрати водом и сапуном и добро испрати.**Након контакта са очима:**

Заштити неповређено око.

По могућности уклоните контактна сочива уколико их носите.

Очи отворених капака више минута испирати под текућом водом и консултовати лекара. Уколико тегобе не нестану, обратити се лекару.

**Након гутања:**

Уколико тегобе не јењавају, консултовати лекара.

Не изазивати повраћање.

**Информације за лекара:**

Лечење треба да буде симптоматско и да има за циљ ублажавање ефеката.

**4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Нису доступне даље релевантне информације.

**4.3 Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Нису доступне даље релевантне информације.

### \* ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

**5.1 Средства за гашење пожара****Погодна средства за гашење:**

Сам производ не гори.

Мере за сузбијање пожара ускладити према околини.

**Средства за гашење која су из безбедоносних разлога непогодна:** Није познато.**5.2 Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Удисање гасова који се издвајају при сагоревању може да нанесе озбиљне штете здрављу.

Приликом пожара може доћи до ослобађања:

Угљенмоноксид и угљендиоксид

**5.3 Савет за ватрогасце****Посебна заштитна опрема:** Носити заштитну маску за дисање независно од ваздуха околине.**Даље информације**

По могућности уклонити ускладиштену робу из зоне пожара.

Ризичне посуде расхладити млазом воде.

### \* ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

**6.1 Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

очистити опасну зону.

Избегавајте контакт са производом.

Посебна опасност од клизања услед исцурелог/просутог производа.

(наставак на страни 3)

RS

## Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (заменајује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

### Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставка на страни 2)

- **6.2 Предострожности које се односе на животну средину**  
Ако је могуће, поново га подигните механички и наставите да га користите.  
Темељно очистите контаминирани површине.  
Не дозволити продирање у канализацију/површинске воде/подземну воду.
- **6.3 Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**  
Сакупити механички.  
Сакупљени материјал прописно одложити.
- **6.4 Упућивање на друга поглавља**  
Информације о безбедном руковању види у поглављу 7.  
Информације о личној заштитној опреми види у поглављу 8.  
Информације о одлагању види у поглављу 13.

### \* ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

- **7.1 Предострожности за безбедно руковање**  
Пажљиво отворати и руковати посудом.  
Обезбедити добро проветравање/црпљење ваздуха на радном месту.
- **Информације о заштити од пожара и експлозије:** Нису потребне посебне мере.
- **Руковање:**  
Морају се поштовати уобичајене мере предострожности при руковању мазивима.  
Током обављања посла не јести, не пити, не пушити, не ушмрквати.  
Избегавајте директан контакт са очима, кожом или одећом.  
Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.
- **7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**
- **Складиштење:**
- **Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:**  
Чувати на хладном и сувом месту у добро затвореним контејнерима.  
Чувати искључиво у оригиналној посуди.  
Побринути се за довољан доток ваздуха.
- **Информације о складиштењу у једној заједничкој просторији:**  
Складиштити одвојено од оксидационих средстава.  
Чувати одвојено од хране, пића и сточне хране.
- **Додатне информације о условима складиштења:**  
Заштитити од топлоте и директног утицаја сунца.
- **7.3 Посебни начини коришћења** Нису доступне даље релевантне информације.

### \* ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености

- **8.1 Параметри контроле изложености**
- **Састојци са лимитираним вредностима који захтевају надзор на радном месту:**  
Производ не садржи релевантне количине материја са критичним вредностима, које би требало надzirати са радног места.
- **Додатне информације:** За основу су послужили спискови направљени приликом прављења.
- **8.2 Контрола изложености и лична заштита**
- **Лична заштитна опрема:**
- **Опште мере заштите и хигијене:**  
Држати даље од намирница, пића и хране за животиње.  
Запрљану, натопљену одећу одмах скинути.

(наставка на страни 4)

RS

## Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (заменајује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

### Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставак на страни 3)

Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.  
Избежавати контакт са очима и кожом.

- **Заштита дисања:** Није потребно.
- **Заштита за руке:**



Заштитне рукавице.

Материјал рукавице мора да буде непропустан и отпоран на производ / материјал / прављење. Одабир материјала за рукавице под узимањем у обзир времена продирања, дифузије и деградације.

Користити рукавице за заштиту од хемикалија само уколико се ради о СЕ- ознаци категорије III.

- **Материјал рукавица**

Одабир одговарајућих рукавица не зависи само од материјала већ и од других карактеристика квалитета, које се разликују од произвођача до произвођача. Будући да производ представља комбинацију више материјала, неможе се унапред предвидети издржљивост материјала за рукавице и зато је неопходна провер истих пре сваке употребе.

- **Време пропуштања материјала за рукавице**

Тачно време продирања можете сазнати од произвођача заштитних рукавица и треба се придржавати истог.

- **Заштита за очи:**



Заштитне наочаре

## \* ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

- **9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

- **Општи подаци**

- **Физичко стање**

Течно

- **Боја:**

Црвено

- **Мирису**

Скоро без мириса

- **Прагу мириса**

Није одређено.

- **Тачка топљења / тачка мржњења**

Неодређено.

- **Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања**

242 °C

- **Запалјивост (чврсто, гасовито)**

Непримењиво.

- **Тачка паљења**

&gt; 200 °C

- **Температура самопаљења**

430 °C

- **pH-вредност:**

Непримењиво.

Није одређено.

- **Вискозитет**

- **кинематична:**

Није одређено.

- **динамична:**

Није одређено.

- **Растворљивост**

- **Водом:**

Нерастворљиво.

- **коефицијент расподеле (n-октанол/вода):**

Није одређено.

(наставак на страни 5)

RS



## Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (заменајује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

### Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставка на страни 4)

· <b>Напон паре</b>	Није одређено.
· <b>Густина код 20 °C:</b>	1,205 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Релативна густина код 20 °C</b>	0,95
· <b>9.2 Остали подаци</b>	
· <b>Изгледу</b>	
· <b>Облик:</b>	Облика пасте
· <b>Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности</b>	
· <b>Експлозивна својства</b>	Производ не носи опасност од експлозије.
· <b>Концентрација растварача:</b>	
· <b>Садржај чврстих тела:</b>	100,0 %
· <b>Промена стања</b>	
· <b>Брзина испаравања</b>	Није одређено.

## ПОГЛАВЉЕ 10: Реактивност и стабилност

- **10.1 Реактивност** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.2 Хемијска стабилност**
- **Термичко распадање / услови које треба избегавати:**  
Нема распадања приликом правилне примене.
- **10.3 Могућност настанка опасних реакција** Опасне реакције нису познате.
- **10.4 Услови које треба избегавати** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.5 Некомпатибилни материјали** Избегавајте контакт са јаким оксидационим агенсима.
- **10.6 Опасни производи разградње** Нема при наменском коришћењу и прописном ускладиштењу.

## ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

- **11.1 Подаци о класама опасности као што је дефинисано у уредби (ЕЗ) број 1272/2008**
- **Акутна токсичност**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Корозивно оштећење коже / иритација**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Тешко оштећење ока / иритација ока**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Сензибилизација респираторних органа или коже**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Мутагеност герминативних ћелија**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Карциногеност** На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Токсичност по репродукцију**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност**  
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

(наставка на страни 6)

RS



## Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (заменајује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

### Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставак на страни 5)

#### • Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

## ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

#### • 12.1 Токсичност

• **Акватична токсичност:** Нису доступне даље релевантне информације.• **12.2 Перзистентност и разградљивост** тешко биолошки разградиво• **Остале информације:** Нема расположивих података о смеши.• **12.3 Потенцијал биоакмулације** Нису доступне даље релевантне информације.• **12.4 Мобилност у земљишту** Нису доступне даље релевантне информације.

#### • 12.5 Резултати ПБТ и вПвБ процене

• **РВТ:** Непримењиво.• **вРвВ:** Непримењиво.

#### • 12.6 Својства која уништавају ендокрини систем

Производ не садржи супстанце са својствима ендокриног поремећаја.

• **12.7 Остали штетни ефекти** Нису доступне даље релевантне информације.

#### • Даље еколошке информације:

##### • Опште информације:

Не дозволити неразблажено одн. доспевање у великим количинама у подземну воду, околне воде или канализацију.

## \* ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

#### • 13.1 Методе третмана отпада

##### • Препорука:

Мора бити подвргнуто специјалном третману, под обраћањем пажње на прописе надлежних органа.

Поменуте шифре отпада су препоруке засноване на предвиђеној употреби производа

##### • Европски индекс отпада

07 00 00	ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА
07 06 00	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџената, дезинфекционих и козметичких средстава
07 06 99	отпади који нису другачије спецификовани

##### • Неочишћена амбалажа:

##### • Препорука:

Одлагање према прописима надлежних органа.

Амбалажу одложити према одредби о амбалажама.

Неконтаминиране амбалаже се могу рециклирати.

Очишћена амбалажа мора да се убаца у локални систем за рециклажу.

## ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

#### • 14.1 УН број или идентификациони број

• **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** отпада

(наставак на страни 7)

— RS —



## Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (замањује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

**Тржишни назив: Red Rubber Grease**

(наставак на страни 6)

· 14.2 UN назив за терет у транспорту · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Класа опасности у транспорту · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · класа	отпада
· 14.4 Амбалажна група · ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасност по животну средину · Морски загађивач:	Не
· 14.6 Посебне предострожности за корисника	Непримењиво.
· 14.7 Поморски транспорт у расутом стању (ринфузи) према ИМО инструментима	Непримењиво.
· Транспорт/даље информације:	Није опасно према горе наведеним прописима.
· UN "Model Regulation":	отпада

### ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

· 15.1 Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

· Директива 2012/18/EУ

· Имена опасних супстанци - ПРИЛОГ I Није садржана ни једна материја.

· Уредба 2011/65/EУ о ограничавању употребе одређених опасних материја у електричној и електроничкој опреми - Прилог II

Није садржана ни једна материја.

· Уредба (ЕЗ) бр. 273/2004

Није садржана ни једна материја.

· Уредба (ЕЗ) бр. 111/2005

Није садржана ни једна материја.

· Национални прописи:

· Информације о лимитацији у коришћењу:

· Супстанце које изазивају забринутост (SVHC) - REACH, Члан 57

Није садржана ни једна материја.

· 15.2 Процена безбедности хемикалије Није изведена процена о безбедности материје.

### \* ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Навођена се базирају на данашње стање наших сазнања, али не представљају гаранцију за карактеристике производа и не дају основ за уговорно правни однос.

Овај безбедносни лист испуњава захтеве Уредбе (ЕУ) 2015/830 и 2020/878 о изменама и допунама Анекса II Уредбе (ЕЗ) 1907/2006.

(наставак на страни 8)

RS



**Безбедносни лист**  
**На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11**

Датум штампања: 31.07.2024 Број верзије 3 (заменајује верзију 2)

прерађено: 31.07.2024

**Тржишни назив: Red Rubber Grease**

(наставка на страни 7)

- Категоризација према одредби (EG) бр. 1272/2008 Метода израчунавања
- Одељење које издаје податке:

**DEKRA** This Safety Data Sheet has been drawn up in cooperation with:  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germany,  
phone: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Changing this documents is subject to explicit acceptance by DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Број претходне верзије: 2**
- **Скраћенице и акроними:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Извори**  
Пошто није било доступног рецепта, овај безбедносни лист је креиран на основу информација у безбедносном листу добављача.
- \* **Подаци измењени у односу на претходну верзију**

RS