



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

Датум штампања: 23.08.2023

Број верзије 2 (заменењује верзију 1)

прерађено: 23.08.2023

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, 64947011.Z, 64947011.B
- **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:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Број телефона за хитне случајеве**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Auskünfte deutsch und englisch

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

- **2.1 Класификација хемикалије**
- **Категоризација према одредби (EG) 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.
- **Опасне компоненте:** отпада

RS

(наставак на страни 2)



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

Датум штампања: 23.08.2023 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 23.08.2023

Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставак на страни 1)

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

- **4.1 Опис мера прве помоћи**
- **Опште информације:** Нису потребне посебне мере.
- **Након удисања:**
Преместити погођену особу на свеж ваздух.
Уколико тегобе не јењавају, консултовати лекара.
- **Након контакта са кожом:**
Производ у основи нема иритирајуће дејство на кожу.
Ако потешкоће потрају, потражите помоћ лекара.
- **Након контакта са очима:**
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.
- **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 безбедносних 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.
У случају непотпуног сагоревања може настати угљен-моноксид.
- **5.3 Савет за ватрогасце**
- **Посебна заштитна опрема:** Носити заштитну маску за дисање независно од ваздуха околине.
- **Даље информације**
Одвојено сакупљати контаминирану воду од гашења пожара, иста не сме да доспе у канализацију.
Остаци пожара и контаминирана вода гашења морају да буду одложена према важећим прописима.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

- **6.1 Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**
Посебна опасност од клизања услед исцурелог/просутог производа.
- **6.2 Предострожности које се односе на животну средину**
Не дозволити продирање у канализацију/површинске воде/подземну воду.
Ако је могуће, поново га подигните механички и наставите да га користите.
Темељно очистите контаминирани површине.
- **6.3 Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**
Сакупити механички.
Сакупљени материјал прописно одложити.

(наставак на страни 3)

RS

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

Датум штампања: 23.08.2023 Број верзије 2 (замањује верзију 1)

прерађено: 23.08.2023

Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставак на страни 2)

- **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**
Избегавајте контакт са очима и кожом.
Обезбедити добро проветравање/црпљење ваздуха на радном месту.
- **Информације о заштити од пожара и експлозије:** Нису потребне посебне мере.
- **7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**
- **Складиштење:**
- **Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:**
Чувати искључиво у оригиналној посуди.
- **Информације о складиштењу у једној заједничкој просторији:**
Складиштити одвојено од оксидационих средстава.
Складиштити одвојено од намирница.
- **Додатне информације о условима складиштења:** Посуду држати добро затворену.
- **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 надирати 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:**
Избежавати дуг и интензиван контакт са кожом.
Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.
- **Заштита дисања:** Није потребно.
- **Заштита за руке:** При правилном коришћењу нису потребне посебне мере.
- **Материјал рукавица** Отпада.
- **Време пропуштања материјала за рукавице** Отпада.
- **Заштита за очи:**



Заштитне наочаре

— RS —

(наставак на страни 4)



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

Датум штампања: 23.08.2023 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 23.08.2023

Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставка на страни 3)

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

• Општи подаци	
• Физичко стање	Чврст
• Боја:	Црвено
• Мирису	Скоро без мириса
• Прагу мириса	Није одређено.
• Тачка топљења / тачка мржњења	> 150 °C
• Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања	Неодређено.
• Запаљивост (чврсто, гасовито)	Непримењиво.
• Тачка паљења	> 150 °C
• Температура самопаљења	> 200 °C
• рН-вредност:	Непримењиво.
• Вискозитет	
• кинематична:	Није одређено.
• динамична:	Није одређено.
• Растворљивост	
• Водом:	Нерастворљиво.
• коефицијент расподеле (н-октанол/вода):	Није одређено.
• Напон паре	Није одређено.
• Густина:	Неодређено.
• Релативна густина код 20 °C	0,95

9.2 Остали подаци

• Изгледу	
• Облик:	Облика пасте
• Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности	
• Експлозивна својства	Производ не носи опасност од експлозије.
• Промена стања	
• Брзина испаравања	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.

RS

(наставка на страни 5)

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

Датум штампања: 23.08.2023 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 23.08.2023

Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставак на страни 4)

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.
- **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 биоаккумуляције** 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**
- **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.

(наставак на страни 6)

— RS —



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

Датум штампања: 23.08.2023 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 23.08.2023

Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставак на страни 5)

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:** Баците празне контејнере.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

· 14.1 УН број или идентификациони број · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.2 УН 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.

(наставак на страни 7)

— RS —



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

Датум штампања: 23.08.2023 Број верзије 2 (заменењује верзију 1)

прерађено: 23.08.2023

Тржишни назив: Red Rubber Grease

(наставак на страни 6)

· 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.

· 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: 1**· 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

— RS —