



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

Датум штампања: 03.07.2024

Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

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

• 1.1 Идентификација хемикалије

• **Тржишни назив:** **Brake Assembly Paste**

• **Број артикла:**

PFG310 PFG310CE PFG310SE PFG310RE PFG310GBR PFG310DEU PFG310CZE PFG310POL
PFG310FRA PFG310NLD PFG310ESP PFG310PRT PFG310RUS PFG310SWE PFG310DNK
PFG310FIN PFG310ITA PFG310NOR PFG310BGR PFG310HUN PFG310ROU PFG310EST
PFG310CNH PFG310TUR PFG310LVA PFG310SVK PFG310HRV PFG310SVN PFG310GRC
PFG310SRB

• 1.2 Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Нису доступне даље релевантне информације.

• **Примена супстанце / припреме**

Мазиво

Мазиво

Средство за раздвајање

• 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) 7541 77 0

E-Mailadresse der sachkundigen Person für das Sicherheitsdatenblatt:

reach@dekra.com

• 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

• **Додатне информације:**

Обратите пажњу на све додатне елементе обележавања у одељку 15 овог безбедносног листа.

Садржи Бензенсулфонска киселина, Ц10-16 алкил деривати, калцијумове соли, Сулфонске киселине, нафтне и калцијумове соли, Бензенсулфонска киселина, моно-Ц16-24 алкил деривати, калцијумове соли. Може да изазове алергијску реакцију.

(наставка на страни 2)



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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставка на страни 1)

Безбедносни лист доступан на захтев.

- **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 доле наведених супстанци са додацима који не захтевају обележавање.

Опасне компоненте:

13463-67-7	titanium dioxide ☠ Carc. 2, H351	2,5 - 10%
68584-23-6	Бензенсулфонска киселина, Ц10-16 алкил деривати, калцијумове соли ⚠ Skin Sens. 1, H317 Специфична граница концентрације: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	≥ 2,5 - < 10%
61789-86-4	Сулфонске киселине, нафтне и калцијумове соли ⚠ Skin Sens. 1, H317 Специфична граница концентрације: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	≥ 1 - < 10%
70024-69-0	Бензенсулфонска киселина, моно-Ц16-24 алкил деривати, калцијумове соли ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Специфична граница концентрације: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	≥ 0,1 - < 10%
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ☠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	0 - ≤ 1%

Додатне информације:

Дословни текст наведених информација о опасностима налази се у 16. поглављу.

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

- **4.1 Опис мера прве помоћи**
- **Опште информације:**
Покажите овај безбедносни лист лекару који присуствује.
Самозаштита лица које прво пружа помоћ.
Одмах одложите делове гардеробе задржане са производом.
- **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.
Уколико иритација коже не престане, обратити се лекару.
- **Након контакта са очима:**
Заштити неповређено око.

(наставка на страни 3)

— RS —



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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставак на страни 2)

Исперите обилно чистом, текућом водом најмање 15 минута, држећи капке отворене.

По могућности уклоните контактна сочива уколико их носите.

Ако потешкоће потрају, потражите помоћ лекара.

• **Након гутања:**

Не изазивати повраћање.

Одмах позвати лекара.

• **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:** Пена, ЦО₂, сува хемикалија, водени спреј

• **Средства за гашење која су из безбедносних разлога непогодна:** Вода у пуном млазу

• **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 уклоните 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.

Побринути се за доток довољне количине ваздуха.

Посебна опасност од клизања услед исцурелог/просутог производа.

• **6.2 Предострожности које се односе на животну средину**

Спречити ширење на велике површине (нпр. путем постављања бране или уљем).

Не дозволити продирање у канализацију/површинске воде/подземну воду.

• **6.3 Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**

Покупити материјалом за абсорпцију течности (песак, шљунак, средство за везивање киселина,

средство за универзално везивање, пиљевина).

Контактирани материјал одложити као отпад према тачки 13.

• **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**

Држати посуде добро заптивене.

(наставак на страни 4)

RS



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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставка на страни 3)

Избегавајте контакт са очима и кожом.

- **Информације о заштити од пожара и експлозије:** Држати даље од извора пламена - не пушити.

- **Руковање:**

Обратити пажњу на уобичајене мере предострожности приликом руковања са хемикалијама.
Током обављања посла не јести, не пити, не пушити, не ушмркати.
Избегавајте директан контакт са очима, кожом или одећом.

- **7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**

- **Складиштење:**

- **Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:**

Држите посуду добро затворену на хладном месту.
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:**

Чувати посуде на местима са добром вентилацијом.
Складиштити на сувом.

- **7.3 Посебни начини коришћења** Кочиона течност

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености

- **8.1 Параметри контроле изложености**

- **Састојци са лимитираним вредностима који захтевају надзор на радном месту:**

нем: гранична вредност изложености на радном месту
IOELV: енг. Indicative Occupational Exposure Limit Values, оријентациона гранична вредност изложености на радном месту Европске Уније

- **DNEL-вредности**

13463-67-7 titanium dioxide

инхалативно	ДНЕЛ (радник, дугорочно, локални)	1,25 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, локални)	0,21 mg/m ³ (hum)

68584-23-6 Бензенсулфонска киселина, Ц10-16 алкил деривати, калцијумове соли

орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,833 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	3,33 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	1,667 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (радник, дугорочно, локални)	1,03 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, локални)	0,513 mg/kg bw/day (hum)
инхалативно	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	11,75 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	2,9 mg/m ³ (hum)

61789-86-4 Сулфонске киселине, нафтне и калцијумове соли

орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,833 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	3,33 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	1,667 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (радник, дугорочно, локални)	1,03 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, локални)	0,513 mg/kg bw/day (hum)

(наставка на страни 5)

RS

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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставак на страни 4)

инхалативно	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	11,75 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	2,9 mg/m ³ (hum)
68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene		
орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,05 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	0,44 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,22 mg/kg bw/day (hum)
инхалативно	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	0,31 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,08 mg/m ³ (hum)
· PNEC-вредности		
68584-23-6 Бензенсулфонска киселина, Ц10-16 алкил деривати, калцијумове соли		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
ПНЕЦ СТП - Постројење за пречишћавање отпадних вода		1.000 mg/L (.)
ПНЕЦ земља		> 1.000.000 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		> 1.000.000 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		> 1.000.000 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		10 mg/L (.)
PNEC oral		16.667 mg/kg food (.)
61789-86-4 Сулфонске киселине, нафтне и калцијумове соли		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
ПНЕЦ СТП - Постројење за пречишћавање отпадних вода		1.000 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		10 mg/L (.)
PNEC oral		16,667 mg/kg food (.)
68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene		
PNEC aqua (freshwater)		0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,003 mg/L (.)
ПНЕЦ СТП - Постројење за пречишћавање отпадних вода		10 mg/L (.)
ПНЕЦ земља		17,6 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		0,446 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		0,045 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral		0,833 mg/kg food (.)

· 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:**

Запрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.

Избегавати контакт са очима.

Током обављања посла не јести и не пити.

· Заштита дисања:

Заштитна маска за дисање само приликом стварања аеросола или магле.

Филтер А/Р2

(наставак на страни 6)

— RS —

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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставак на страни 5)

• 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.

• Материјал рукавица Нитрилни каучук

• Време пропуштања материјала за рукавице

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

Код дебљине слоја од 0,45 мм време продирања је дуже од 480 минута.

• Заштита за очи:



Чврсто заптивене заштитне наочаре

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

• 9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

• Општи подаци

• Физичко стање

Течно

• Боја:

Плаво

• Мирису

Карактеристично

• Прагу мириса

Није одређено.

• Тачка топљења / тачка мржњења

Неодређено.

• Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања

Неодређено.

• Запаљивост (чврсто, гасовито)

Непримењиво.

• Границе експлозије:

• Доња:

Није одређено.

• Тачка паљења

> 200 °C (IP 35)

• Температура самопаљења

Производ није самозапаљив.

• рН-вредност:

Није одређено.

• Вискозитет

• кинематична:

Није одређено.

• динамична:

Није одређено.

• Растворљивост

• Водом:

Могуће мешање у потпуности.

• Напон паре

Није одређено.

• Густина код 20 °C:

1,29 g/cm³ (DIN 51757)

• 9.2 Остали подаци

• Изгледу

• Облик:

Облика пасте

(наставак на страни 7)

— RS —



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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (замањује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставак на страни 6)

- **Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности**
- **Температура запаљивости:** Производ није самозапаљив.
- **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** Могуће стварање пероксида. Реакције са лаким металима под стварањем водоника.
- **10.4 Услови које треба избегавати** Сви извори паљења: топлота, варнице, отворени пламен, електростатичка пражњења.
- **10.5 Некомпатибилни материјали** Избегавајте контакт са jakim 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.

- **LD/LC50-вредности релевантне за класификацију:**

13463-67-7 titanium dioxide

орално LD50 > 5.000 mg/kg (пацов) (OECD 425)

68584-23-6 Бензенсулфонска киселина, Ц10-16 алкил деривати, калцијумове соли

орално LD50 > 5.000 mg/kg (пацов) (OECD 401)

дермално LD50 > 5.000 mg/kg (Зечеви) (OECD 402)

61789-86-4 Сулфонске киселине, нафтне и калцијумове соли

орално LD50 > 16.000 mg/kg (пацов) (772 .112-21 CFR 40)

дермално LD50 > 4.000 mg/kg (Зечеви) (40 CFR section 163.81-2)

инхалативно LC50 > 1,9 mg/l/4h (пацов) (EPA OPP 81-3)

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

орално LD50 > 5.000 mg/kg (пацов) (OECD 401)

дермално LD50 > 2.000 mg/kg (пацов) (OECD 402)

- **Корозивно оштећење коже / иритација** Продужени контакт са кожом може изазвати иритацију коже и/или дерматитис.
- **Тешко оштећење ока / иритација ока** Прскање може изазвати привремену иритацију очију.
- **Сензибилизација респираторних органа или коже** На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

(наставак на страни 8)

RS

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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (заменајује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставак на страни 7)

- **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:	
13463-67-7 titanium dioxide	
EC50	300 - 400 mg/l/96h (Daphnia magna) > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
61789-86-4 Сулфонске киселине, нафтне и калцијумове соли	
EC50 (статичан)	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1300)
LC50 (статичан)	> 10.000 mg/l/96h (Cyprinodon variegatus) (OECD 203)
EC50 (статичан)	> 1.000 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
EC50	51 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	> 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Перзистентност и разградљивост** једноставно биолошки разградиво
- **Остале информације:** Нема расположивих података о смеши.
- **12.3 Потенцијал биоаккумуляције**
На основу коефицијента расподеле н-октанол/вода, неможе се очекивати акумулација у организмима.
- **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.

— RS —

(наставак на страни 9)



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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (замањује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставак на страни 8)

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање**13.1 Методе третмана отпада****Препорука:**

Не сме се одлагати заједно са кућним отпадом. Не дозволити доспевање у канализацију. Поменуте шифре отпада су препоруке засноване на предвиђеној употреби производа

Европски индекс отпада

13 00 00	ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19)
13 02 00	отпадна моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 02 08*	остала моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
12 00 00	ОТПАДИ ОД ОБЛИКОВАЊА И ФИЗИЧКЕ И МЕХАНИЧКЕ ПОВРШИНСКЕ ОБРАДЕ МЕТАЛА И ПЛАСТИКЕ
12 01 00	отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике
12 01 12*	потрошени восак и масти
HP7	Канцерогено

Неочишћена амбалажа:**Препорука:**

Одлагање према прописима надлежних органа.
Амбалажу одложити према одредби о амбалажама.
Неконтаминирани амбалаже се могу рециклирати.
Очишћена амбалажа мора да се убаца у локални систем за рециклажу.

Препоручено средство за чишћење: Вода, по потреби уз додаток средстава за чишћење.

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.

(наставак на страни 10)

—RS—



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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (заменењује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставак на страни 9)

· 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.

- 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(наставак на страни 11)

RS



Страна: 11/11

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

Датум штампања: 03.07.2024 Број верзије 2 (замањује верзију 1)

прерађено: 03.07.2024

Тржишни назив: Brake Assembly Paste

(наставка на страни 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Sens. 1: Сензибилизација коже - Категорија 1
Skin Sens. 1B: Сензибилизација коже - Категорија 1B
Carc. 2: Карциногеност - Категорија 2
Repr. 2: Токсично по репродукцију - Категорија 2
Aquatic Chronic 3: Опасност по водену животну средину - Дуготрајна (хронична) опасност за водену животну средину - Категорија 3

· * **Подаци измењени у односу на претходну верзију**

RS