



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

\* **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

· **Articolo numero:**

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 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Materia lubrificante  
Grasso lubrificante  
Agente separatore

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

ZF Italia S.r.l.  
Via Donizetti 11  
IT-20090 Assago  
Tel +39 02 488831  
Fax +39 02 48844733  
<https://www.zf.com>

· **Informazioni fornite da:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informazioni in tedesco e in inglese

---

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile

· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile

· **Avvertenza** non applicabile

· **Indicazioni di pericolo** non applicabile

· **Ulteriori dati:**

Fare riferimento ad altri elementi di etichettatura nella sezione 15 di questa scheda di sicurezza, se applicabile.

Contiene Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio, Acidi solfonici, sali di petrolio, sali di calcio, solfonato di calcio. Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

(continua a pagina 2)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

### Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste

(Segue da pagina 1)

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze con additivi senza obbligo di dichiarazione.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-X	diossido di titanio ☠ Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4 Reg.nr.: 01-2119492627-25-X	Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio ☠ Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥10 %	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18-X	Acidi solfonici, sali di petrolio, sali di calcio ☠ Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥10 %	≥ 1 - < 10%
CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7 Reg.nr.: 01-2119492616-28-X	solfonato di calcio ☠ Skin Sens. 1B, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	≥ 0,1 - < 10%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene ☠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	0 - ≤ 1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**  
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 3)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

### Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste

(Segue da pagina 2)

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

• **Contatto con gli occhi:**

Proteggere l'occhio non colpito.

Tenere aperte le palpebre e lavare per almeno 15 minuti con un'abbondante di acqua corrente pulita.

Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

• **Ingestione:**

Non provocare vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

• **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

• **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

• **5.1 Mezzi di estinzione**

• **Mezzi di estinzione idonei:** Schiuma, CO<sub>2</sub>, polvere, getto d'acqua a spruzzo.

• **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

• **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'inalazione di gas o fumi da incendio può provocare gravi lesioni.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

• **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

• **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

• **Altre indicazioni**

Se possibile, allontanare il materiale immagazzinato dalla zona dell'incendio.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua a spruzzo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

• **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Sgombrare la zona di pericolo.

Evitare di entrare in contatto con il prodotto.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

• **Per chi non interviene direttamente** Portare le persone in luogo sicuro.

• **Per chi interviene direttamente** Indossare un dispositivo di protezione personale adeguato.

• **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

• **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

• **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

IT



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **Manipolazione:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
Evitare il contatto diretto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi in ambiente fresco.  
Assicurare un'aerazione sufficiente.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non conservare a contatto con ossidanti.  
Non conservare insieme a generi alimentari, voluttuari e mangimi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
Conservare in luogo asciutto.
- **7.3 Usi finali particolari** Liquido dei freni

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
TWA: limite di esposizione professionale  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valore limite indicativo del posto di lavoro de la Unione Europea

<b>13463-67-7 diossido di titanio</b>		
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> A4	
· <b>DNEL</b>		
<b>13463-67-7 diossido di titanio</b>		
Per inalazione	DNEL (lavoratore, a lungo termine, locale)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, locale)	0,21 mg/m <sup>3</sup> (umano)
<b>68584-23-6 Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio</b>		
Orale	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	0,833 mg/kg bw/day (umano)
Cutaneo	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	3,33 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	1,667 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (lavoratore, a lungo termine, locale)	1,03 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, locale)	0,513 mg/kg bw/day (umano)

(continua a pagina 5)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	11,75 mg/m <sup>3</sup> (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	2,9 mg/m <sup>3</sup> (umano)
<b>61789-86-4 Acidi solfonici, sali di petrolio, sali di calcio</b>		
Orale	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	0,833 mg/kg bw/day (umano)
Cutaneo	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	3,33 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	1,667 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (lavoratore, a lungo termine, locale)	1,03 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, locale)	0,513 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	11,75 mg/m <sup>3</sup> (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	2,9 mg/m <sup>3</sup> (umano)
	<b>68411-46-1 Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene</b>	
Orale	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	0,05 mg/kg bw/day (umano)
Cutaneo	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	0,44 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	0,22 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	0,31 mg/m <sup>3</sup> (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	0,08 mg/m <sup>3</sup> (umano)
<b>· PNEC</b>		
<b>68584-23-6 Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio</b>		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue		1.000 mg/L (.)
PNEC Terreno		> 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 (.)
<b>61789-86-4 Acidi solfonici, sali di petrolio, sali di calcio</b>		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue		1.000 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		10 mg/L (.)
PNEC oral		16,667 mg/kg food (.)
<b>68411-46-1 Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene</b>		
PNEC aqua (freshwater)		0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,003 mg/L (.)
PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L (.)
PNEC Terreno		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 (.)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 6)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

### Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste

(Segue da pagina 5)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
  - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Evitare il contatto con gli occhi.
  - Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
- **Protezione respiratoria**
  - Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
  - Filtro A/P2
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
  - Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
  - In caso di strato con spessore di 0,45 mm, il tempo di penetrazione è superiore a 480 minuti.
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Blu
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** > 200 °C (IP 35)
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **SADT**
- **ph** Non definito.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.

(continua a pagina 7)





**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

(Segue da pagina 6)

· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,29 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Pastoso
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>VOC Svizzera</b>	0,00 %
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Possibile formazione di perossidi.  
Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Tutte le fonti di accensione: calore, scintille, fiamme libere, scariche elettrostatiche.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con sostanze fortemente ossidanti.

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

(Segue da pagina 7)

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**13463-67-7 diossido di titanio**

Orale LD50 &gt; 5.000 mg/kg (ratto) (OECD 425)

**68584-23-6 Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio**

Orale LD50 &gt; 5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)

Cutaneo LD50 &gt; 5.000 mg/kg (coniglio) (OECD 402)

**61789-86-4 Acidi solfonici, sali di petrolio, sali di calcio**

Orale LD50 &gt; 16.000 mg/kg (ratto) (772 .112-21 CFR 40)

Cutaneo LD50 &gt; 4.000 mg/kg (coniglio) (40 CFR section 163.81-2)

Per inalazione LC50 &gt; 1,9 mg/l/4h (ratto) (EPA OPP 81-3)

**68411-46-1 Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene**

Orale LD50 &gt; 5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)

Cutaneo LD50 &gt; 2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazioni della pelle e/o dermatiti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Gli spruzzi possono causare l'irritazione temporanea degli occhi.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

IT

(continua a pagina 9)





**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****13463-67-7 diossido di titanio**

EC50	300 - 400 mg/l/96h (Daphnia magna)
	> 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**61789-86-4 Acidi solfonici, sali di petrolio, sali di calcio**

EC50 (statico)	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1300)
LC50 (statico)	> 10.000 mg/l/96h (Cyprinodon variegatus) (OECD 203)
EC50 (statico)	> 1.000 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

**68411-46-1 Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene**

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 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
In base al coefficiente di distribuzione n-octanol/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

13 00 00	OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19)
13 02 00	scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
12 00 00	RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA

(continua a pagina 10)

IT



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

(Segue da pagina 9)

12 01 00	rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica
12 01 12*	cere e grassi esauriti
HP7	Cancerogeno

**· Imballaggi non puliti:****· Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

Gli imballaggi puliti devono essere consegnati a un centro di riciclaggio locale.

**· Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>· 14.1 Numero ONU o numero ID</b>	
<b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
<b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>· Classe</b>	non applicabile
<b>· 14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
<b>· ADR/RID, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
<b>· Marine pollutant:</b>	No
<b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
<b>· UN "Model Regulation":</b>	non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****· Direttiva 2012/18/UE****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

### Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste

(Segue da pagina 10)

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:****Istruzione tecnica aria:****Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Regolamento (UE) 2015/830 e 2020/878 che modifica l'Allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006.

**Fraasi rilevanti**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da:**

 **DEKRA** Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

**Numero di versione della versione precedente: 1****Abbreviazioni e acronimi:**

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continua a pagina 12)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.07.2024

---

**Denominazione commerciale: Brake Assembly Paste**

---

(Segue da pagina 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
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: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2  
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2  
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

---

IT