



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

* **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **Brake Assembly Paste**

· **Nr. articol:**

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 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Substanță lubrifiantă

Unsoare

Material de separație

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· **Informații asigurate de:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru Fișa tehnică de securitate:

reach@dekra.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Informații în română și engleză

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare

· **Pictograme de pericol** nu apare

· **Cuvânt de avertizare** nu apare

· **Fraze de pericol** nu apare

· **Date suplimentare:**

Vă rugăm să consultați alte elemente de etichetare din secțiunea 15 din această fișă cu date de securitate, dacă este cazul.

Conține Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu, Acizi sulfonici, săruri de petrol, săruri de calciu, Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

(Continuare pe pagina 2)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 1)

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

• **Componente periculoase:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numărul Index: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-X	Dioxid de titanu ☠ Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4 Reg.nr.: 01-2119492627-25-X	Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu ⚠ Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18-X	Acizi sulfonici, săruri de petrol, săruri de calciu ⚠ Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	≥ 1 - < 10%
CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7 Reg.nr.: 01-2119492616-28-X	Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	≥ 0,1 - < 10%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	Benzenamină, N-fenil, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene ☠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	0 - ≤ 1%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor• **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**• **Indicații generale:**

Arătați această fișă cu date de securitate medicului curant.
Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

• **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 2)

- **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**
Trebuie protejat ochiul necontaminat.
Țineți pleoapele deschise și spălați cel puțin 15 minute cu multă apă curată de la robinet.
În cazul în care purtați lentile de contact, scoateți-le, dacă este posibil.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Nu vă provocați voma.
Trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Spumă, CO₂, agent de stingere uscat, jet de apă pulverizată
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Inspirarea gazelor emanate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.
În caz de incendiu se pot forma:
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**
Dacă este posibil, îndepărtați obiectele depozitate din zona afectată de incendiu.
A se răci cu jet de apă recipientele, care sunt în pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Eliberați zona periculoasă.
Evitați contactul cu produsul.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.
- **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**
Persoanele trebuie transportate la loc sigur.
- **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**
Purtați echipament personal de protecție adecvat.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

(Continuare pe pagina 4)

RO



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 3)

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

- Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
- Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
- Evitați contactul cu ochii și pielea.
- Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
- Modul de manipulare:**
 - A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
 - Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
 - Evitați contactul direct cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare:

- Păstrați recipientele închise etanș, într-un loc răcoros.
- Asigurați o ventilație suficientă.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

- A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- Depozitați separat de alimente, băuturi și tutun, precum și de hrana pentru animale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

- Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
- A se păstra la loc uscat.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Lichid de frână

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

VLM: Valore limita maxima

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Limitele de expunere profesionala ale Uniunii Europene

13463-67-7 Dioxid de titanu

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m ³
	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³

Valori DNEL

13463-67-7 Dioxid de titanu

Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	1,25 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,21 mg/m ³ (om)

68584-23-6 Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,833 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	3,33 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	1,667 mg/kg bw/day (om)

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 4)

Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	1,03 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,513 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	11,75 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	2,9 mg/m ³ (om)
61789-86-4 Acizi sulfonici, săruri de petrol, săruri de calciu		
Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,833 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	3,33 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	1,667 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	1,03 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,513 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	11,75 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	2,9 mg/m ³ (om)
68411-46-1 Benzenamină, N-fenil, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene		
Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,05 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,44 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,22 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,31 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,08 mg/m ³ (om)
· Valori PNEC		
68584-23-6 Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate		1.000 mg/L (.)
PNEC sol		> 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 Acizi sulfonici, săruri de petrol, săruri de calciu		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate		1.000 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		10 mg/L (.)
PNEC oral		16,667 mg/kg food (.)
68411-46-1 Benzenamină, N-fenil, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene		
PNEC aqua (freshwater)		0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,003 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate		10 mg/L (.)
PNEC sol		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 (.)

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 5)

PNEC oral	0,833 mg/kg food (.)
-----------	----------------------

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- **8.2 Controale ale expunerii**

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.

- **Protecție respiratorie**

Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.

Filtru A/P2

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

La o grosime a stratului de 0,45 mm, durata de penetrare este mai mare de 480 de minute.

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

albastru

- **Miros:**

caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

- **Inflamabilitatea**

neaplicabil

- **Limita inferioară și superioară de explozie**

- **inferioară:**

Nedefinit.

- **Punctul de inflamabilitate**

> 200 °C (IP 35)

- **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 7)

RO



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 6)

· SADT	
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,29 g/cm ³ (DIN 51757)
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	pastă
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Posibilă formarea de peroxizi
Reacții cu metalele ușoare cu formare de hidrogen.

(Continuare pe pagina 8)

RO



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 7)

- **10.4 Condiții de evitat**
Toate sursele de aprindere: căldură, scântei, flăcări descrise, descărcări electrostatice.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Evitați contactul cu oxidanți puternici.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**13463-67-7 Dioxid de titaniu**

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 425)

68584-23-6 Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 > 5.000 mg/kg (iepure) (OECD 402)

61789-86-4 Acizi sulfonici, săruri de petrol, săruri de calciu

Oral LD50 > 16.000 mg/kg (sobolan) (772 .112-21 CFR 40)

Dermal LD50 > 4.000 mg/kg (iepure) (40 CFR section 163.81-2)

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

68411-46-1 Benzenamină, N-fenil, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 402)

- **Corodarea/iritarea pielii** Contactul prelungit cu pielea poate produce iritații ale pielii și / sau dermatită.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** În caz de stropire se poate ajunge la o iritare temporară a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

• Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

 · **12.1 Toxicitate**

 · **Toxicitate acvatică:**
13463-67-7 Dioxid de titaniu

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

61789-86-4 Acizi sulfonici, săruri de petrol, săruri de calciu

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

68411-46-1 Benzenamină, N-fenil, produse de reacție cu 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 Persistență și degradabilitate** ușor biodegradabil
- **Alte indicații:** Date despre compoziție nu sînt disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare**
Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

 · **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

 · **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare. Codurile date reziduurilor sînt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

 · **Catalogul European al Deșeurilor**

13 00 00	ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19)
13 02 00	uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
12 00 00	DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01 00	deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice

(Continuare pe pagina 10)

RO



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 9)

12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
HP7	Cancerigene

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.
Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.
Ambalajele curățate trebuie introduse în circuitele locale de reciclare.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR/RID, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· UN "Model Regulation":	nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 11)

— RO —



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 10)

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRIȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**· **Indicații privind limitarea activității:**· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**


H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:**

 **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1**· **Abrevieri și acronime:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Continuare pe pagina 12)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.07.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 03.07.2024

Denumire comercială: Brake Assembly Paste

(Continuare pe pagina 11)

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: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —