

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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** TRW GLK 1 Brake Grease

· **Nr. articol:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967

· **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Unsoare

Utilizare profesională

· **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](mailto: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**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **2.2 Elemente de etichetare**

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

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

· **Pictograme de pericol**



GHS07



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Continuare pe pagina 1)

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol  
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol
- **Fraze de pericol**  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Fraze de precauție**  
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.  
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Unsoare lubrifiantă pe bază de săpun de litiu

• <b>Componente periculoase:</b>		
CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
Numărul CE: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
Numărul CE: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

- **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:** 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.

(Continuare pe pagina 3)



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

---

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

(Continuare pe pagina 2)

- **după contactul cu pielea:**  
Spălați-vă cu apă și săpun.  
Dacă intervin iritații ale pielii sau alergii, consultați medicul.
  - **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.  
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
  - **după înghițire:**  
Clătiți gura.  
Nu vă provocați voma.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
  - **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
  - **după contactul cu pielea:** Simptome alergice
  - **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, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.  
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
  - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
  - **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Nu inspirați gazele produse în urma exploziilor și gazele de ardere.  
În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.  
În caz de incendiu se pot forma:  
Oxidul de azot (NOx)  
Oxizi de metal
  - **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**  
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.  
Evitați contactul cu produsul.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Curățați temeinic suprafețele contaminate.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Curățare mecanică.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Locul incidentului trebuie curățat cu atenție; pentru această operație sînt indicate:

(Continuare pe pagina 4)



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

### Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 3)

apă caldă și detergent

**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**

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Cât timp executați lucrările este interzis să mâncați, să beți și să fumați.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a evita orice scurgeri.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Țineți la distanță de surse de aprindere.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.

Protejați de expunerea directă la razele soarelui.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

## \* 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:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

**Valori DNEL****38900-29-7 Dilitium azelate**

Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	0,046 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,023 mg/kg bw/day (om)

**Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol**

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	4,17 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	8,33 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	4,17 mg/kg bw/day (om)

**Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol**

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,2 mg/kg bw/day (om)
------	---	-----------------------

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Continuare pe pagina 4)

Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,4 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,2 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	1,3 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (om)

**· Valori PNEC**
**38900-29-7 Dilithium azelate**

PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 mg/L (.)

**Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol**

PNEC aqua (freshwater)	0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	0,69 mg/L (.)
PNEC sol	0,02 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,127 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,013 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,01 mg/L (.)

· **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 evita contactul intens și prelungit cu pielea.

A nu se păstra în buzunare cîrpe îmbibate cu acest produs.

A se spăla mîinile înainte pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie**

Nu este necesară în spații bine ventilate.

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Filtru P2

· **Protecția mîinilor**

Mănuși de protecție, de exemplu mănuși din bumbac impregnate în nitril.

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decît este necesar trebuie redusă.

· **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril

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

La o grosime a stratului de 0,4 mm, durata de penetrare este mai mare de 480 de minute.

· **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Continuare pe pagina 5)

**\* SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

· <b>Culoare:</b>	beige
· <b>Miros:</b>	caracteristic
· <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.
· <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
· <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	nedefinit
· <b>Inflamabilitatea</b>	neaplicabil
· <b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	Nedefinit.
· <b>superioară:</b>	Nedefinit.
· <b>Punctul de inflamabilitate</b>	neaplicabil
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	neaplicabil
· <b>Vâscozitatea:</b>	
· <b>Viscozitatea cinematică</b>	neaplicabil
· <b>dinamică:</b>	neaplicabil
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	insolubil
· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>	> 0 hPa
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Caracteristicile particulei</b>	
A se vedea punctul 3.	

**· 9.2 Alte informații**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	pastă
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.

**· Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Continuare pe pagina 6)

· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	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 manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Evitați contactul cu oxidanți puternici.
- **10.6 Produși 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:****38900-29-7 Dilithium azelate**

Oral LD50 &gt; 300 mg/kg (sobolan)

**Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol**

Oral LD50 &gt; 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 425)

Dermal LD50 &gt; 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 402)

**Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol**

Oral LD50 3.313 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt; 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**  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **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.

(Continuare pe pagina 8)



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Continuare pe pagina 7)

- **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

**\* SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****· 12.1 Toxicitate****· Toxicitate acvatică:****Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol**

EC50 4,45 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 2,05 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 1,3 mg/l/96h (Brachydario rerio) (OECD 203)

EC50 0,762 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

- **Alte indicații:** Date despre compoziție nu sunt disponibile.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **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**

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freactice, 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 trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

07 00 00 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE

07 06 00 deșeurii care provin de la FFDDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor

(Continuare pe pagina 9)





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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Continuare pe pagina 8)

07 06 99	deșeuri nespecificate
16 00 00	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ
16 01 00	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv mașini de teren) și deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și de la întreținerea vehiculelor (cu excepția celor de la capitolele 13, 14 și secțiunile 16 06 și 16 08)
16 01 99	deșeuri nespecificate

**· Ambalaje impure:****· Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

**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

(Continuare pe pagina 10)



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Continuare pe pagina 9)

· **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

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (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.

· **principiile relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic 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.

· **Data versiunii anterioare:** 23.02.2022

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 10

· **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

(Continuare pe pagina 11)



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

Tipărită la: 19.07.2023

data de actualizare: 19.07.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

---

**Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

(Continuare pe pagina 10)

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

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