

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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

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

· **1.1 Identificator de produs**

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

· **Nr. articol:**

A011A675.Z, 32932966.Z, 32932967.Z, PFG110.Z, A008N369.Z, PFG110, 32932966, 32932967

· **UFI:** S850-10V9-U007-6GQW

· **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

· **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).

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 1)

· Pictograme de pericol

GHS07

· Cuvânt de avertizare Atenție**· Componente periculoase care determină etichetarea:**

Produse de condensare a acizilor grași, tall oil cu 2-amino-2-etilpropanediol
Amestec de reacție de 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-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.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Date suplimentare:

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

· 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:**

Unsoare lubrifiantă pe bază de săpun de litiu
Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

· Componente periculoase:

CAS: 38900-29-7	Azelat de dilitiu	0 - 10%
EINECS: 254-184-4	⚠ Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2120119814-57-X		

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 2)

Numărul CE: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Produse de condensare a acizilor grași, tall oil cu 2-amino-2-etilpropanediol ----- ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
Numărul CE: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Amestec de reacție de 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-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 în 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.
În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
Dacă intervin iritații ale pielii sau alergii, consultați 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:**

Clătiți gura.
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.

· **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: Măsuri 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

(Continuare pe pagina 4)

RO



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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 3)

- **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:
Oxidul de azot (NO_x)
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxizi de metal
În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.
- **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: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Eliberați zona periculoasă.
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.
Evitați contactul cu produsul.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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 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.
- **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**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Produsul este inflamabil.
- **Modul de manipulare:**
Trebuie respectate măsurile de prevedere obișnuite pentru utilizarea de lubrifianți.
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
Evitați contactul direct cu ochii, pielea sau îmbrăcămîntea.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

(Continuare pe pagina 5)

RO



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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 4)

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise.
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
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:**
Țineți la distanță de surse de aprindere.
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 Azelat de dilitiu**

Oral	DNEL (consumator, pe termen scurt, sistemic)	0,625 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,625 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen scurt, sistemic)	6,25 mg/cm (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	1,25 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (consumator, pe termen scurt, sistemic)	3,125 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,625 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	8,82 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	2,17 mg/m ³ (om)

Produse de condensare a acizilor grași, tall oil cu 2-amino-2-etilpropanediol

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)

Amestec de reacție de 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,75 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	1,5 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,75 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	5,29 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	1,3 mg/m ³ (om)

(Continuare pe pagina 6)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 5)

· Valori PNEC	
38900-29-7 Azelat de dilitiu	
PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 mg/L (.)
Amestec de reacție de 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

- Nu este necesară în spații bine ventilate.
- În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- Filtru 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.

Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcare CE de categorie III.

· **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 0,4 mm, durata de penetrare este mai mare de 480 de minute.

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 6)

 · **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	solid
· Culoare:	beige
· 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.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· SADT	
· pH	neaplicabil
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	neaplicabil
· dinamică:	neaplicabil
· Solubilitate	
· Apa:	insolubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	> 0 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,97 g/cm ³
· Caracteristicile particulei	
A se vedea punctul 3.	

· **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.

(Continuare pe pagina 8)

RO



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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 7)

· 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 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 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:**38900-29-7 Azelat de dilitiu**

Oral LD50 > 300 mg/kg (sobolan)

Produse de condensare a acizilor grași, tall oil cu 2-amino-2-etilpropanediol

Oral LD50 > 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 425)

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

(Continuare pe pagina 9)

— RO —

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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 8)

Amestec de reacție de 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol

Oral	LD50	3.313 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**
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.
- **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:**

38900-29-7 Azelat de dilitiu

LC50	> 100 mg/l /96h (Cyprinus carpio)
EC50	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna)
EC50	> 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

Amestec de reacție de 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-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 sînt 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

(Continuare pe pagina 10)

— RO —



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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 9)

· 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 freatiche, 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 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	deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticelor
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:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

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

(Continuare pe pagina 11)

RO



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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 10)

· 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

· **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.

— RO —

(Continuare pe pagina 12)



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

Tipărită la: 30.07.2024

data de actualizare: 30.07.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Denumire comercială: TRW GLK 1 Brake Grease

(Continuare pe pagina 11)

*** 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

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.

· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Metoda de calcul**· 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:** 11**· Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relativ 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

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

· Surse

Deoarece nu era disponibilă nicio formulare, această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor din fișa cu date de securitate a furnizorului.

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO