



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

* 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

• 1.1 Produkto identifikatorius

• Prekybos ženklas: **TRW GLK 1 Brake Grease**

• **Gaminio numeris:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967

• **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

• 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Riebalai tepimui
komercinis naudojimas

• 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

• **Gamintojas / tiekėjas**

ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>

• **Informacijos šaltinis:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas:
reach@dekra.com

• 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informacija vokiečių ir anglų kalbomis

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

• 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

• **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

• 2.2 Ženklavimo elementai

• **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

• **Pavojaus piktogramos**



GHS07

• **Signalinis žodis** Atsargiai



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

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

· Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

· Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / apsauginius drabužius.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

· 2.3 Kiti pavojai

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· **PBT:** Nevartotina.· **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· **Aprašymas:** Ličio muilo tepalas

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
EB numeris: 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%
EB numeris: 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%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

· Po kontakto su oda:

Plauti vandeniu ir muilu.

Jeigu pasireiškė odos sudirginimas arba alergija, prašome kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 3 psl.)



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Išskalaukite burną.
Neskatinti vėmimo.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Po kontakto su oda:** Alerginiai reiškiniai
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Putos, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Neįkvėpkite sprogimo metu susidariusių dujų ar dūmų.
Jei nepilnai sudega medžiagos, susidaro anglies monoksidas.
Gaisro atveju galima naudoti:
Natrio oksidas (Nox)
Metalų oksidai
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos**
Jei įmanoma, iš gaisro zonos pašalinkite saugomus krovinius.
Bakus, kuriems kilo pavojus, atvėsinti vandens čiurkšle.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
Vengti kontakto su produktu.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Gerai nuvalyti užterštus paviršius.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti mechaniniu būdu.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Įvykio vietą krupščiai išvalyti; tinkamos valymo priemonės yra:
Šiltas vanduo ir valymo priemonė
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 3 tęsinys)

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Dirbant nevalgyti, negerti arba nerūkyti.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti tik originalioje talpoje.
Atidarytus bakus kruopščiai uždaryti ir laikyti stačius, kad negalėtų ištekėti.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

• DNEL lygių		
38900-29-7 Dilitium azelate		
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis)	0,046 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojo, ilgalaikis, vietinis)	0,023 mg/kg bw/day (Žmogus)
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol		
Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	4,17 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	8,33 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	4,17 mg/kg bw/day (Žmogus)
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		
Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,2 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,4 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,2 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	1,3 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,3 mg/m ³ (Žmogus)

(Tęsinys 5 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 4 tęsinys)

· PNEC lygių	
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 - nuotekų valymo įrenginiai	0,69 mg/L (.)
PNEC dirvožemis	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 (.)

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.
Kelnių kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

· **Kvėpavimo apsaugą**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
Filtrai P2

· **Rankų apsaugą**

Apsauginės pirštinės, pvz., nitrilinės medvilninės pirštinės.
Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

· **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Kai sluoksnio storis yra 0,4 mm, ilgesnis prasiskverbimo laikas 480 minutės.

· **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Spalva:**

Rusvai gelsva(s)

· **Kvapas:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 5 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none">· Lydimosi ir stingimo temperatūra· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas· Degumas· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos· Žemutinė:· Viršutinė· Pliūpsnio temperatūra:· SADT· pH· Klampa:· Kinematinė klampa· Dinaminis:· Tirpumas· vandeniui:· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):· Tankis ir (arba) santykinis tankis· Tankis esant 20 °C (68 °F):· Dalelių savybės Žr. 3 pkt.	<p>Nenustatyta</p> <p>Nenustatyta. Nevartotina.</p> <p>Nenustatyta.</p> <p>Nenustatyta. Nenustatyta. Nevartotina.</p> <p>Nevartotina.</p> <p>Nevartotina.</p> <p>Netirpus(i).</p> <p>Nenustatyta. > 0 hPa</p> <p>0,97 g/cm³ (8,095 lbs/gal)</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Kita informacija· Išvaizda:· Forma:· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui· Uždegimo temperatūra:· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:· Sudėties pakeitimas· Garavimo greitis	<p>Pastos pavidalo</p> <p>Produktas savaime neužsidega. Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.</p> <p>Nenustatyta.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Informacija apie fizinių pavojų klases· Sprogstamosios medžiagos· Degiosios dujos· Aerozoliai· Oksiduojančiosios dujos· Suslėgtosios dujos· Degieji skysčiai· Degios kietos medžiagos· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai· Piroforiniai skysčiai· Piroforinės kietosios medžiagos· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu· Oksiduojantieji skysčiai· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos· Organiniai peroksidai· Metalių koroziją sukeliančios medžiagos	<p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p>

(Tęsinys 7 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Desensibilizuoti sprogmensys** atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Vengti sąveikos su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Pavojingų reakcijų nėra naudojant ir sandėliuojant pagal instrukciją.

* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

38900-29-7 Dilithium azelate

Oralinis(ė)	LD50	> 300 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	----------------------

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

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 425)
-------------	------	-----------------------------------

Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (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

Oralinis(ė)	LD50	3.313 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
-------------	------	---------------------------------

Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)
---------------	------	-----------------------------------

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Ilgą laiką liečiantis su oda gali ją sudirginti ir/ar sukelti dermatitą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Užtiškus gali laikinai sudirgti akys.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 7 tęsinys)

* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

• 12.1 Toksiškumas

• Vandeninis toksiškumas:

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 Patvarumas ir skaidumas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• Kitos nuorodos:

Nėra duomenų apie mišinį.

• 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

• PBT:

Nevartotina.

• vPvB:

Nevartotina.

• 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

• 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

• Kitos ekologinės nuorodos:

• Bendrosios nuorodos:

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

• 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

• Rekomendacija:

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Minėti atliekų kodai yra rekomendacijos pagal numatomą produkto panaudojimą.

• Europos atliekų katalogas

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 06 00	riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
07 06 99	kitais neapibrėžtos atliekos
16 00 00	KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS
16 01 00	naudoti nebetinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant ne keliams skirtas mašinas) ir atliekos išardžius naudoti nebetinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos (išskyrus nurodytas 13, 14,
16 01 99	kitais neapibrėžtos atliekos

• Nevalytos pakuotės:

• Rekomendacija:

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 9 psl.)



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 8 tęsinys)

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.1 JT numeris ar ID numeris	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasė	atkrenta
· 14.4 Pakuotės grupė	
· ADR/RID, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojaingas.
· UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

· Direktyva 2012/18/ES

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 10 psl.)



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.07.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 19.07.2023

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 9 tęsinys)

- **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisykles**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Nacionaliniai normatyvai:**

- **Veiklos ribojimo nuorodos:**

- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**



Šis EB saugos duomenų lapas buvo parengtas kartu su įmone
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, 30449 Hanoveris, Vokietija,
tel. +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© „DEKRA Assurance Services GmbH“. Dėl dokumento pakeitimo reikalingas „DEKRA Assurance Services GmbH“ sutikimas.

- **Ankstesnės versijos data:** 23.02.2022

- **Ankstesnės versijos numeris:** 10

- **Santrumpos ir akronimai:**

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

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: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

- *** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**