



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

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

• 1.1 Produkto identifikatorius

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

• Gaminio numeris:

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

• UFI: S850-10V9-U007-6GQW

• 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



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024 Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Riebalų rūgščių, talo aliejaus ir 2-amino-2-etilpropandiolio kondensacijos produktai
1H-benzotriazol-1-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolo reakcijos mišinys
- **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.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
Jei taikoma, žr. kitus ženklavimo elementus šio saugos duomenų lapo 15 skirsnyje.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:**
Ličio muilo tepalas
Mišinys iš žemiau pateiktų medžiagų su priemaišomis be charakteringų savybių.

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilitio azelatas ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
EB numeris: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Riebalų rūgščių, talo aliejaus ir 2-amino-2-etilpropandiolio kondensacijos produktai ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
EB numeris: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	1H-benzotriazol-1-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolo reakcijos mišinys ⚠ 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.

— LT —
(Tęsinys 3 psl.)



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 2 tęsinys)

* 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

• 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

• **Bendra informacija:**

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydančiam gydytojui.

Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

• **Įkvėpus:**

Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

• **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

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

• **Po kontakto su akimis:**

Saugoti nepažeistą akį.

Laikyti atmerktus akių vokus ir bent 15 minučių gerai praplauti švariu tekančiu vandeniu.

Esant galimybei, išsiimkite kontaktinius lęšius.

Išlikus nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

• **Prarijus:**

Išskalaukite burną.

Neskatinti vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

• **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**

Įkvėpus degimo metu susidariusių dujų gali būti stipriai pakenkta sveikatai.

Gaisro atveju galima naudoti:

Natrio oksidas (Nox)

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Metalų oksidai

Jei nepilnai sudega medžiagos, susidaro anglies monoksidas.

• **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.



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 3 tęsinys)

* 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Išvalykite pavojingą zoną.
Dėl išpildo/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
Vengti kontakto su produktu.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams** Asmenis išvesti į saugią vietą.
- **Pagalbos teikėjams** Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
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.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

* 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Produktas yra degus.
- **Vartojimas:**
Būtina laikytis įprastų atsargumo priemonių, taikomų dirbant su tepalais.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Vengti tiesioginio kontakto su akimis, oda ar drabužiais.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti sandariai uždarytose pakuotėse vėsioje ir sausoje vietoje.
Laikyti tik originalioje talpoje.
Užtikrinkite gerą ventiliaciją.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
Laikykite atskirai nuo maisto produktų, gardumynų ir gyvūnų ėdalo.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
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.
(Tęsinys 5 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024 Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 4 tęsinys)

· DNEL lygių		
38900-29-7 Dilitio azelatas		
Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis)	0,625 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,625 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, sisteminis)	6,25 mg/cm (Žmogus)
	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	1,25 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis)	3,125 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,625 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	8,82 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	2,17 mg/m ³ (Žmogus)
Riebalų rūgščių, talo aliejaus ir 2-amino-2-etilpropandiolio kondensacijos produktai		
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)
1H-benzotriazol-1-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolo reakcijos mišinys		
Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,75 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	1,5 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,75 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	5,29 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	1,3 mg/m ³ (Žmogus)
· PNEC lygių		
38900-29-7 Dilitio azelatas		
PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)	
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 mg/L (.)	
1H-benzotriazol-1-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolo reakcijos mišinys		
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:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 30.07.2024

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 5 tęsinys)

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo apsaugą**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Filtras P2

• **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Naudoti tik chemikalams atsparias apsaugines pirštines su III kategorijos CE žyma.

• **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

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**

• **Fizinė būseną**

Tvirta(s)

• **Spalva:**

Rusvai gelsva(s)

• **Kvapą:**

Būdinga(s)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

• **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nenustatyta.

• **Degumas**

Nevartotina.

• **Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

• **Žemutinė:**

Nenustatyta.

• **Viršutinė**

Nenustatyta.

• **Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

• **SADT**

• **pH**

Nevartotina.

• **Klampa:**

• **Kinematinė klampa**

Nevartotina.

• **Dinaminis:**

Nevartotina.

• **Tirpumas**

• **vandeniū:**

Netirpus(i).

(Tęsinys 7 psl.)

—LT—



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 6 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none">· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
<ul style="list-style-type: none">· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	> 0 hPa
<ul style="list-style-type: none">· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
<ul style="list-style-type: none">· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,97 g/cm ³ (8,095 lbs/gal)
<ul style="list-style-type: none">· Dalelių savybės	
<ul style="list-style-type: none">· Žr. 3 pkt.	
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Kita informacija	
<ul style="list-style-type: none">· Išvaizda:	
<ul style="list-style-type: none">· Forma:	Pastos pavidalo
<ul style="list-style-type: none">· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
<ul style="list-style-type: none">· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
<ul style="list-style-type: none">· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.
<ul style="list-style-type: none">· Sudėties pakeitimas	
<ul style="list-style-type: none">· Garavimo greitis	Nenustatyta.
<ul style="list-style-type: none">· Informacija apie fizinių pavojų klases	
<ul style="list-style-type: none">· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Degiosios dujos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Aerozoliai	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Suslėgtosios dujos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Degieji skysčiai	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Degios kietos medžiagos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Organiniai peroksidai	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Metalių koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
<ul style="list-style-type: none">· Desensibilizuoti sprogdmenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės 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.

-LT-

(Tęsinys 8 psl.)



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024 Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapis 7 tęsinys)

* 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 Dilitio azelatas**

Oralinis(ė) LD50 > 300 mg/kg (Žiurkė)

Riebalų rūgščių, talo aliejaus ir 2-amino-2-etilpropandiolio kondensacijos produktai

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

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

1H-benzotriazol-1-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolo reakcijos mišinys

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.

* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas**Vandeninis toksiškumas:****38900-29-7 Dilitio azelatas**

LC50 > 100 mg/l /96h (Cyprinus carpio)

EC50 > 100 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50 > 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

1H-benzotriazol-1-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamino, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolo reakcijos mišinys

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)

(Tęsinys 9 psl.)

—LT—



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024 Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 8 tęsinys)

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** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
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:**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.
Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.
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

(Tęsinys 10 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 9 tęsinys)

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasė	atkrenta
· 14.4 Pakuotės grupė	
· ADR/RID, IMDG, IATA	
· klasė	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 nepavojingas.
· 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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į 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)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

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.

(Tęsinys 11 psl.)

—LT—



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.07.2024

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 30.07.2024

Prekybos ženklas: TRW GLK 1 Brake Grease

(Puslapio 10 tęsinys)

- **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.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 ir 2020/878, iš dalies keičiančio Reglamento (EB) 1907/2006 II priedą, reikalavimus.

• **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.

- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Skaiciavimo metodas

- **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:** 11

- **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

- **Šaltiniai**

Kadangi nebuvo jokios formuluotės, šis saugos duomenų lapas parengtas remiantis tiekėjo saugos duomenų lape pateikta informacija.

- * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT