



**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

* **1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease**

· **Artikula numurs:**

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

· **UFI: S850-10V9-U007-6GQW**

· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums**

Ziežu tauki

Komerčiāla lietošana

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· **Informācijas sniedzējs:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese:

reach@dekra.com

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Giftnotruf München

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

Izziņas vācu un angļu valodā

* **2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· **2.2 Marķējuma elementi**

· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS07



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Taukskābju, taleļļas un 2-amino-2-etilpropāndiola kondensācijas produkti
1H-benzotriazol-1-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazola reakcijas maisījums
- **Bīstamības apzīmējumi**
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **Papildu dati:**
Lūdzu, skatiet turpmākos marķēšanas elementus šīs drošības datu lapas 15. iedaļā, ja piemērojams.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Nosakot endokrīni disrūptīvas īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

*** 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:**
Litija smērvielas ziede
Maisījums no turpmāk uzskaitītajām vielām, kas satur piemaisījumus, kuri netiek raksturoti.

• Bīstamie komponenti:		
CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilitija azelāts ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
EK numurs: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Taukskābju, taleļļas un 2-amino-2-etilpropāndiola kondensācijas produkti ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
EK numurs: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	1H-benzotriazol-1-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazola reakcijas maisījums ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

(Turpinājums 3.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.
-

*** 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
 - **Vispārējās norādes:**
Parādiet šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība.
Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
 - **Pēc ieelpošanas:**
Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
 - **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Ādas kairinājuma vai alerģijas gadījumā, lūdzu, apmeklējiet ārstu.
 - **Pēc nokļūšanas acīs:**
Sargāt neievainoto aci.
Turēt acis atvērtas un vismaz 15 minūtes skalot ar lielu daudzumu tīra, tekoša ūdens.
Ja iespējams, izņemiet ievietotās kontaktlēcas.
Ja rodas sūdzības, vērsties pie ārsta.
 - **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti.
Neizraisiet vemšanu.
Nekavējoties iesaistīt ārstu.
 - **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - **Pēc saskares ar ādu:** Alerģiskas reakcijas
 - **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
-

*** 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Putas, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Degošo gāzu ieelpošana var izraisīt smagus veselības traucējumus.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
Metāla oksīds
Nepilnīgi sadegot, var rasties oglekļa monoksīds.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati**
Ja iespējams, izvākt noliktavas preces no ugunsgrēka zonas.

(Turpinājums 4.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 3.lpp.)

Atdzesēt apdraudētās tvertnes ar ūdens strūklu.

*** 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Atbrīvojiet bīstamo zonu.
Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.
Izvairīties no saskares ar produktu.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki** Personas nogādāt drošībā.
- **Avārijas dienestu darbinieki** Izmantojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Mehāniski savākt.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

*** 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Produkts ir viegli uzliesmojošs.
- **Apiešanās:**
Jāievēro parastie piesardzības pasākumi darbam ar smērvielām.
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.
Izvairīties no tiešas saskares ar acīm, ādu vai apģērbu.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabāt vēsā, sausā vietā cieši noslēgtos traukos.
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
Glabāties atsevišķi no pārtikas, garšvielām un dzīvnieku barības.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Sargāties no aizdegšanās avotiem.
Sargāties no tiešiem saules stariem.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

— LV —

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 4.lpp.)

*** 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****· 8.1 Kontroles parametri****· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

· DNEL**38900-29-7 Dilitija azelāts**

orāli	DNEL (patērētājam, īstermiņa, sistēmiska)	0,625 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,625 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, īstermiņa, sistēmiska)	6,25 mg/cm (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	1,25 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (patērētājam, īstermiņa, sistēmiska)	3,125 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,625 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	8,82 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	2,17 mg/m ³ (cilvēki)

Taukskābju, taleļļas un 2-amino-2-etilpropāndiols kondensācijas produkti

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	4,17 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	8,33 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	4,17 mg/kg bw/day (cilvēki)

1H-benzotriazol-1-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazola reakcijas maisījums

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,75 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	1,5 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,75 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	5,29 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	1,3 mg/m ³ (cilvēki)

· PNEC**38900-29-7 Dilitija azelāts**

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-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazola reakcijas maisījums

PNEC aqua (freshwater)	0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,69 mg/L (.)
PNEC augsne	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 (.)

(Turpinājums 6.lpp.)

— LV —

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpceļu aizsardzība**
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
P2 filtrs
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu.

- **Cimdu materiāls** Nitrilkaučuks
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
Ja slāņa biezums ir 0,4 mm, penetrācijas laiks ir lielāks par 480 minūtēm.
- **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Agregātvienība** Ciets
- **Krāsa:** Smilškrāsas
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** Nav pielietojams.

(Turpinājums 7.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 6.lpp.)

<ul style="list-style-type: none">· SADT· pH· Viskozitāte:· Kinemātiskā viskozitāte· dinamiskā:· Šķīdība· ūdeni:· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):· Blīvums un/vai relatīvais blīvums· Blīvums pie 20 °C (68 °F):· Daļiņu raksturlielumi Skat. 3.punktu.	<p>Nav pielietojams.</p> <p>Nav pielietojams.</p> <p>Nav pielietojams.</p> <p>Nešķīstošs.</p> <p>Nav noteikts.</p> <p>> 0 hPa</p> <p>0,97 g/cm³ (8,095 lbs/gal)</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Cita informācija· Izskats:· Forma:· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību· Aizdegšanās temperatūra:· Sprādzienbīstamība:· Stāvokļa maiņa· Iztvaikošanas ātrums	<p>Pastveida</p> <p>Produkts neaizdegas pats no sevis.</p> <p>Produkts nav sprādzienbīstams.</p> <p>Nav noteikts.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm· Sprādzienbīstami materiāli· Uzliesmojošas gāzes· Aerosoli· Oksidējošas gāzes· Gāzes zem spiediena· Uzliesmojoši šķidrums· Uzliesmojošas cietas vielas· Pašreaģējošas vielas un maisījumi· Pirofori šķidrums· Piroforas cietas vielas· Pašsasilstošas vielas un maisījumi· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes· Oksidējoši šķidrums· Oksidējošas cietas vielas· Organiskie peroksīdi· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	<p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p> <p>iztrūkst</p>

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)

LV



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 7.lpp.)

- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Izvairīties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Nav, lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim un uzglabājot atbilstoši noteikumiem.

*** 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

38900-29-7 Dilitija azelāts

orāli LD50 > 300 mg/kg (žurkas)

Taukskābju, taleļļas un 2-amino-2-etilpropāndiols kondensācijas produkti

orāli LD50 > 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 425)

dermāli LD50 > 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 402)

1H-benzotriazol-1-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazola reakcijas maisījums

orāli LD50 3.313 mg/kg (žurkas) (OECD 401)

dermāli LD50 > 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 402)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Šķakatas var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 9.lpp.)

LV



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 8.lpp.)

• **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**• **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

* **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**• **12.1 Toksicitāte**• **Ūdeņu toksiskums:****38900-29-7 Dilitija azelāts**

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

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

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

1H-benzotriazol-1-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazola reakcijas maisījums

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 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.• **Citi dati:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.• **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.• **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.• **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**• **PBT:** Nav pielietojams.• **vPvB:** Nav pielietojams.• **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

• **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.• **Cita ekoloģijas informācija:**• **Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

* **13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**• **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**• **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Minētie atkritumu kodri ir ieteikums, ņemot vērā paredzamo produkta lietošanu.

• **Eiropas atkritumu katalogs**

07 00 00 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS

07 06 00 atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā

07 06 99 citur neminēti atkritumi

(Turpinājums 10.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 9.lpp.)

16 00 00	ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR
16 01 00	dažādi nolietoti transportlīdzekļi (ietverot visurgājējus) un atkritumi, kas radušies nolietotu transportlīdzekļu demontāžā un transportlīdzekļu apkopē (izņemot 13., 14., 16 06. un 16 08. pozīcijā minētos)
16 01 99	citur neminēti atkritumi

· Neattīrītie iesaiņojumi:**· Ieteikums:**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR/RID, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****· Direktīva 2012/18/ES****· Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām**· Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 11.lpp.)

LV



Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 10.lpp.)

· **REGULA (ES) 2019/1148**· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Nacionālie noteikumi:**· **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.*** 16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapa atbilst prasībām, kas noteiktas Regulā (ES) 2015/830 un 2020/878, ar ko groza Regulas (EK) 1907/2006 II pielikumu.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

► **DEKRA** Šī EK drošības datu lapa ir sagatavota sadarbībā ar „DEKRA Assurance Services GmbH”, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannovere, Vācija, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Lai grozītu šo dokumentu, ir vajadzīga nepārprotama piekrišana no DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 23.02.2022· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 11· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

(Turpinājums 12.lpp.)



Lpp.: 12/12

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.07.2024 Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 30.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: TRW GLK 1 Brake Grease

(Turpinājums 11.lpp.)

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: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

· **Avoti**

Tā kā formulējums nebija pieejams, šī drošības datu lapa tika sagatavota, pamatojoties uz piegādātāja drošības datu lapā sniegto informāciju.

· * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

— LV —