

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray**

· **Artikula numurs:** PFC105, PFC105CE, PFC105E, PFC105SE, PFC105RE

· **UFI:** Y9D4-WEUN-MF4A-DURY

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums**

Auksts tīrītāja šķīdums

Tīrīšanas aerosols

· **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**



GHS02 liesmas

Aerosol 1

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Kairina ādu.

(Turpinājums 2.lpp.)

— LV —



Lpp.: 2/12

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 1.lpp.)

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2 Marķējuma elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS02 GHS07 GHS09

Signālvārds Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no turpmāk uzskaitītajām vielām, kas satur piemaisījumus, kuri netiek raksturoti.

Bīstamie komponenti:

EK numurs: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-X	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 - 100%
---	---	-----------

(Turpinājums 3.lpp.)

LV



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	oglekļa dioksīdu viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5 - 10%
------------------------------------	---	-----------

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt notraipītu vai aplietu apģērbu.
- **Pēc ieelpošanas:**
Svaiga gaisa pieplūde. Cietušo novietot guļus stāvoklī un uzturēt siltumu Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Ja rodas sūdzības, vērsties pie ārsta.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Norīšana netiek uzskatīta par iespējamu iedarbības ceļu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Norīšanas vai vemšanas gadījumā var nokļūt plaušās.

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.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Neieelpot sprādziena gāzes un dūmgāzes.
Tvaiki ir smagāki par gaisu, un nelielā augstumā virs zemes tie var izplatīties samērā tālu/aizdegties/atgriezties atpakaļ pie avota.
Iespējama viegli uzliesmojošu tvaiku-gaisa maisījumu veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati**
Ja iespējams, izvākt noliktavas preces no ugunsgrēka zonas.
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.
Tvaiki kopā ar gaisu var izveidot sprādzienbīstamu maisījumu.
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 3.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Sargāt no liesmu avotiem - nesmēķēt.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

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.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:



Smēķēt aizliegts!

Glabāt vēsā vietā.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

— LV —

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 06.09.2023 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 4.lpp.)

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

AER: robežvērtība darbavietā

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Eiropas Savienībā noteiktās robežvērtības darbavietā

124-38-9 oglekļa dioksīduAER (LV) Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m³, 5000 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m³, 5000 ppm**DNEL****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

orāli DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska) 699 mg/kg bw/day (cilvēki)

dermāli DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks) 773 mg/kg bw/day (cilvēki)

DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska) 699 mg/kg bw/day (cilvēki)

inhalatīvi DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks) 2.035 mg/m³ (cilvēki) DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska) 608 mg/m³ (cilvēki)**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.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpceļu aizsardzība

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

AX filtrs

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.

Cimdu materiāls Nitrilkaučuks**Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Ja slāņa biezums ir 0,4 mm, penetrācijas laiks ir lielāks par 480 minūtēm.

(Turpinājums 6.lpp.)

—LV—

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 5.lpp.)

· Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati

- **Krāsa:** Bezkrāsains
- **Smarža:** Kā šķīdinātāji
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav pielietojams, ir kā aerosols.
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** 0,6 Vol %
- **Augšējā:** 7 Vol %
- **Uzliesmošanas punkts** -12 °C (10,4 °F)
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** > 200 °C (> 392 °F)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **SADT**
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **dinamiskā:** Nav pielietojams.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 8300 hPa (6.225,5 mm Hg)
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums:** Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija

- **Izskats:**
- **Forma:** Aerosols
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 6.lpp.)

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Eksplozīvu gāzes maisījumu veidošanās ar gaisu.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

orāli	LD50	> 5.840 mg/kg (žurkas)
dermāli	LD50	> 2.800 mg/kg (žurkas)
inhalatīvi	LC50	25,2 mg/l/4h (žurkas)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.09.2023 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- **Papildu toksiskā informācija:** Ieelpojot lielākā koncentrācijā, iespējamās narkotiskas izpausmes.

· Atkārtotas devas toksiskums**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**inhalatīvi NOAEC (90d) 24.300 mg/m³ (žurkas) (OECD 413)
Tvaiki**· 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****· Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

*** 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** bioloģiski noārdāms
- **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**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
indīgs ūdens organismiem
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

— LV —

(Turpinājums 9.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 8.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **leteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Minētie atkritumu kodu ir ieteikums, ņemot vērā paredzamo produkta lietošanu.



· **Eiropas atkritumu katalogs**

16 00 00	ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR
16 05 00	gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas
16 05 04*	bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)
14 00 00	ORGANISKO ŠĶĪDINĀTĀJU, AUKSTUMNESĒJU UN PROPELENTU ATKRITUMI (IZŅEMOT 07. UN 08. NODAĻĀ MINĒTOS ATKRITUMUS)
14 06 00	organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu/aerosolu propelentu atkritumi
14 06 03*	citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
15 00 00	IĒPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR
15 01 00	iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus)
15 01 11*	iepakojums no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piemēram, azbestu), ietverot tukšus aerosola balonus
HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP14	Ekotoksisks

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **leteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

* **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR/RID	1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS
· IMDG	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR/RID	
 	
· klase	2 5F Gāzes

(Turpinājums 10.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants



Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 9.lpp.)

· Riska faktoru etiķete	2.1
· IMDG	
	
· Class	2.1 Gāzes
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gāzes
· Label	2.1
· 14.4 Iepakojuma grupa · ADR/RID, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs:	Jā Simbols (zivis un koku)
· Īpaši marēšanas (ADR/RID):	Simbols (zivis un koku)
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Stowage Code	Uzmanību: Gāzes - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg

(Turpinājums 11.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.09.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 10.lpp.)

· ADR/RID	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
· Transporta kategorija	2
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS

*** 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
- **Seveso kategoriju**
E2 Ūdens videi bīstama viela
P3b UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **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 SPRĀGTSVIELU 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

(Turpinājums 12.lpp.)

—LV—



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 06.09.2023 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 06.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: TRW Brake Cleaner Spray

(Turpinājums 11.lpp.)

- **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.

- **Nozīmīgākās frāzes**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **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:** 13.02.2023

- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 9

- **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 Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (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

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdenim - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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

— LV —