

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 14/05/2013

Peržiūrėta: 9/02/2015

Pakeičia lapą: 17/10/2014

Versija: 3.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišiniai
Produkto pavadinimas : WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1
Produkto kodas : 5038
Produktų grupė : Mišinys

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Pramonės / profesinio naudojimo spec : naudojama uždaroje sistemoje
neišsklaidytas naudojimas
Funkcija arba naudojimo kategorija : stabdžių skystis

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - Belgijė
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
info@wolfoil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|--|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| Lietuva | Medicininė pagalba ištisą parą telefonu | | 112 (+370) 52140238 (CHEMTREC) | |
| Lietuva | Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras | Šiltnamių 29 Vilnius | (+370) 52362052 (+370) 68753378 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB [DSD] bei 1999/45/EB [DPD]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją
EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------|--|------|--|---|
| butoksitrietilenglikols | (CAS Nr) 143-22-6 (EB Nr) 205-592-6 (Indekso Nr) 603-183-00-0 (REACH Nr) 01-2119531322-53 | < 20 | Xi; R41 | Eye Dam. 1, H318 |
| dietilenglikolis | (CAS Nr) 111-46-6 (EB Nr) 203-872-2 (Indekso Nr) 603-140-00-6 (REACH Nr) 01-2119457857-21 | < 10 | Xn; R22 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis | (CAS Nr) 112-34-5 (EB Nr) 203-961-6 (Indekso Nr) 603-096-00-8 | < 3 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-(2-metoksietoksi)etanolis | (CAS Nr) 111-77-3 (EB Nr) 203-906-6 (Indekso Nr) 603-107-00-6 | < 3 | Repr.Cat.3; R63 | Repr. 2, H361d |

R- ir H- frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus išteptus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant kontaktui su akimis, nedelsiant praplaukite jas švari vandeniu 10-15 minučių. Jei atsiranda ligos požymių ar pasireiškia dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Esant numatytoms įprasto vartojimo sąlygoms, neturėtų sukilti žymus įkvėpimo pavojus.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis odai.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl kontakto su akimis.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl nurijimo.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Milteliai. Strong water jet. Spiritui atspari puta.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės atsargumo priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
- Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenį. Jei produktas pakliuvo į nutekamuosius ar viešuosius vandenį, praneškite atitinkamus valdžios organus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkite ir utilizuokite didelius išsipykusio skysčio kiekius sumaišydami su inertiškais granuliuotomis kietomis medžiagomis.
Valymo procedūros : Detergentas. Išpilkite skysčius į sugeriančias medžiagas: smėlį, pjuvenas, diatomitą.
Kita informacija : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Naudokite tinkamus atliekų kontenerius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė išmetimo, ir bendroji kambarių ventiliacija.
Naudojimo temperatūra : < 40 °C
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra : < 40 °C
Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

Rankų apsauga:

Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui. Butyl rubber gloves

Akių apsauga:

Saugos akiniai.

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių / odos apsaugos įrangos.

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su pakankama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga. Jei nepakanka ventiliacijos, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą.



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma : skystis
Išvaizda : skystis.
Spalva : clear. amber.
Kvapas : Požymis.
Aromato riba : Duomenų nėra
pH : 7 - 11,5 SAE J 1703, SAE J 1704
Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|--|---|
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : -50 °C SAE J1703 |
| Kietėjimo temperatūra | : < °C |
| Virimo taškas | : > 260 °C SAE J1703 |
| Pliūpsnio taškas | : > 120 °C IP35 |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : > 300 °C ASTM D286 |
| Skilimo temperatūra | : > 300 °C |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | : Duomenų nėra |
| Garų slėgis | : < 2 mbar @ 20 °C |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Duomenų nėra |
| Santykinis tankis | : Duomenų nėra |
| Tankis | : 1,03 - 1,09 kg/m ³ DIN 51757 |
| Tirpumas | : Užbaigtas. |
| Log Pow | : < 2 |
| Klumpumas, kinematinis | : 5 - 10 cSt @ 20°C ASTM D445 |
| Klumpumas, dinamiškas | : Duomenų nėra |
| Sprogstamosios savybės | : Duomenų nėra |
| Oksiduojančios savybės | : Duomenų nėra |
| Sprogumo ribos | : Duomenų nėra |

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.4. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai, rūgštys, Bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

| WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1 | |
|--------------------------|--------------|
| LD50 burna, žiurkė | > 5000 mg/kg |
| LD50 oda, triušis | > 3000 mg/kg |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

pH: 7 - 11,5 SAE J 1703, SAE J 1704

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

pH: 7 - 11,5 SAE J 1703, SAE J 1704

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

| WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1 | |
|--------------------------|--|
| Klumpumas, kinematinis | 5 - 10 mm ² /s @ 20°C ASTM D445 |

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

| | |
|--------------|---------------------------------|
| LC50 žuvis 1 | > 100 mg/l Oncorhynchus Mykiss) |
|--------------|---------------------------------|

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

| | |
|------------------------|----------------------|
| Biologinis skaidymasis | 100 % OECD 302B @21d |
|------------------------|----------------------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

| | |
|---------|-----|
| Log Pow | < 2 |
|---------|-----|

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Papildomos nuorodos : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

| | |
|-------------------|--------|
| JT numeris (ADR) | : Nėra |
| JT numeris (IMDG) | : Nėra |
| JT numeris (IATA) | : Nėra |
| JT numeris (ADN) | : Nėra |
| JT numeris (RID) | : Nėra |

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) | : Nėra |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : Nėra |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Nėra |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | : Nėra |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | : Nėra |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nėra

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nėra

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nėra

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nėra

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Nėra

14.4. Pakuotės grupė

| | |
|-----------------------|--------|
| Pakavimo grupė (ADR) | : Nėra |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : Nėra |

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|-----------------------|--------|
| Pakavimo grupė (IATA) | : Nėra |
| Pakavimo grupė (ADN) | : Nėra |
| Pakavimo grupė (RID) | : Nėra |

14.5. Pavojus aplinkai

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Aplinkai pavojinga | : Ne |
| Teršia vandenį | : Ne |
| Kita informacija | : Nėra papildomos informacijos |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Duomenų nėra

- Jūrų transportas

Duomenų nėra

- Oro transportas

Duomenų nėra

- Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

- Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Sudėtyje nėra potencialių į cheminių medžiagų registraciją, įvertinimą, autorizaciją ir apribojimus (REACH) įtrauktinų medžiagų

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

VwVwS Priedo nuoroda : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 4 priedas)

12-tas federalinio kontrolės akto dėl kenksmingumo ribojimo įgyvendinimo potvarkis - 12.BImSchV : Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 2-(2-metoksietoksi)etanolis įtraukta į sąrašą

Danija

Danijos teisės normų rekomendacijos : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Kita informacija

: SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinimus ar išlaidas, patirtas dėl produkto aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.

R, H ir EUH frazių formuluotė:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija |
| Repr. 2 | Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija |
| STOT RE 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija |
| H302 | Kenksminga prarijus |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai |
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius |
| R22 | Kenksminga prarijus |
| R36 | Dirgina akis |
| R41 | Gali smarkiai pažeisti akis |
| R63 | Gali pakenkti negimusiam vaikui |
| Xi | Dirginantis |
| Xn | Kenksminga |

SDL ES (REACH priedas II)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes