

WOLF RADIATOR CLEANER

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830
Išleidimo data: 21/04/2015 Peržiūrėta: 21/04/2015 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : WOLF RADIATOR CLEANER
Produkto kodas : 70315
Produktų grupė : Mišinys

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudoti pramonėje, Profesionalus naudojimas, Naudotojams
Pramonės / profesinio naudojimo spec : neišsklaidytas naudojimas
naudojama uždaroje sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija : Valymo / plovimo medžiagos ir priedai

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

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) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501 - Turinį ir pakuotę perdirbkite laikydamiesi vietos/regiono/šalies/tarptautinių nuostatų.
EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
amines, tallow alkyl, ethoxylated	(CAS Nr) 61791-26-2 (EB Nr) 500-153-8	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

WOLF RADIATOR CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nemanoma, kad prireiks pirmosios pagalbos priemonių.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant kontaktui su akimis, nedelsiant praplaukite jas švari vandeniu 10-15 minučių.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskaitinkite vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant numatytiems įprasto vartojimo sąlygoms, neturėtų sukilti žymus įkvėpimo pavojus.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nemanoma, kad esant numatytiems įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis odai.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Nemanoma, kad esant numatytiems įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl kontakto su akimis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Nemanoma, kad esant numatytiems 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 : Vandens rūkas. Putos. Milteliai. Sausos cheminės medžiagos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

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 konteinerius.

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 ventilacija.
- 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

WOLF RADIATOR CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos nuorodos

: Rekomenduojama 5 mg/m³ naftos lašeliams (laiko svertinis vidurkis, 8 valandų darbo dienai), remiantis ACGIH TLV (analizė pagal JAV MPSSI metodą Nr. 5026, NPSSI analitinių metodų vadovas, 3-ias leidimas).

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

Rankų apsauga:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilo gumos (NBR) /

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 ventilacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: skystis
Išvaizda	: Tepaluotas skystis.
Spalva	: Colourless.
Kvapąs	: odourless.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 9,5 - 10,5
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 100 °C
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1000 kg/m ³ @15°C
Tirpumas	: tirpus.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 57 mm ² /s @ 40°C
Klampumas, 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.

WOLF RADIATOR CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

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 toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 9,5 - 10,5
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 9,5 - 10,5
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

WOLF RADIATOR CLEANER

Klampumas, kinematinis	57 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

amines, tallow alkyl, ethoxylated (61791-26-2)

LC50 žuvis 1	0,13 mg/l
EC50 dafnijos 1	0,17 ml/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

WOLF RADIATOR CLEANER

Patvarumas ir skaidomumas	Netirpus vandenyje, todėl minimaliai biologiškai skaidus.
---------------------------	---

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

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 Nr. (ADR)	: Netaikytina
JT numeris (IMDG)	: Netaikytina
JT numeris (IATA)	: Netaikytina

WOLF RADIATOR CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

JT numeris (ADN) : Netaikytina
JT numeris (RID) : Netaikytina

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Netaikytina

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina
Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina
Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

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

Netaikytina

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

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Reglamentas (CE) Nr. 648/2004 m. kovo 31 d. „Dėl valymo priemonių“. Sudėtis: <5% katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

WOLF RADIATOR CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Nuoroda į AwSV : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 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 : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

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.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją.

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