

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830  
Išleidimo data: 24/02/2010 Peržiūrėta: 17/03/2015 Pakeičia lapą: 7/01/2013 Versija: 3.0

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : WOLF GASOLINE TREATMENT  
Produkto kodas : 70310  
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 : Tepalai 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](mailto: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]

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412  
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga  
Pavojingos sudedamosios dalys : pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta  
Pavojingumo frazės (CLP) : H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P331 - NESKATINTI vėmimo.  
P405 - Laikyti užrakintą.  
P501 - Turinį ir pakuotę perdirbkite laikydamiesi vietos/regiono/šalies/tarptautinių nuostatų.

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra Etanolio, 2,2'-iminobio, N-lajaus alkilo darinių. 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]
pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	(CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8 (REACH Nr) 01-2119484627-25	75 - 95	Asp. Tox. 1, H304
Fenolis, (dimetilamino)metil-, poliizobutileno dariniai		1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	(CAS Nr) 64742-48-9 (EB Nr) 918-481-9 (REACH Nr) 01-2119457273-39	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	(EB Nr) 919-284-0 (REACH Nr) 01-2119463588-24	0,5 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	(CAS Nr) 104-76-7 (EB Nr) 203-234-3 (REACH Nr) 01-2119487289-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Etanolio, 2,2'-iminobio, N-lajaus alkilo darinių	(EB Nr) 263-177-5	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Met. Corr. 1, H290 Aquatic Acute 1, H400
1,3,5-trimetilo benzenas	(CAS Nr) 108-67-8 (EB Nr) 203-604-4 (Indekso Nr) 601-025-00-5	0,1 - 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene	(CAS Nr) 91-20-3 (EB Nr) 202-049-5 (Indekso Nr) 601-052-00-2	0,01 - 0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 švariu vandeniu 10-15 minučių.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatininkite vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

### 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 purslus 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 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.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Ant pakuočių, skirtų plačiajai visuomenei, privalo būti apčiuopiamas pavojaus ženklas.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Naphthalene (91-20-3)		
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> 8h
Bulgarija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup> 15 min.
Danija	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Estija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Suomija	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Suomija	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m <sup>3</sup>

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

Naphthalene (91-20-3)		
Prancūzija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Vokietija	TRGS 910 Priimtinos koncentracijos pastabos	
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 pluoštai / cm <sup>3</sup>

1,3,5-trimetilo benzenas (108-67-8)		
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0
ES	IOELV TWA (ppm)	25 ppm
Austrija	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	MAK trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup> 4/shift, 15 min
Belgija	Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> 8h
Danija	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Vokietija	TRGS 910 Priimtinos koncentracijos pastabos	
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Ispanija	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm

Papildomos nuorodos

: Rekomenduojama 5 mg/m<sup>3</sup> 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.

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

Spalva	: Geltonai ruda.
Kvapas	: Požymis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: 128 °C @ ASTM D92
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	: 852 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Tirpumas	: Truputį tirpus, produktas išlieka ant vandens paviršiaus.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 12 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogtamosios 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 (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

### pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta (64742-54-7)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 3000 mg/kg

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LD50 burna, žiurkė	2040 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	1970 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 3000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	0,89 - 5,3 mg/l/4h

### Naphthalene (91-20-3)

LD50 burna, žiurkė	2600 mg/kg
--------------------	------------

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

žiurkės LD50 per odą	> 2500 mg/kg
----------------------	--------------

### 1,3,5-trimetilo benzenas (108-67-8)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	24000 mg/m <sup>3</sup> 4h

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics (64742-48-9)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 4951 mg/m <sup>3</sup> 4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
--------------------------------------	------------------------------

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## WOLF GASOLINE TREATMENT

Klumpumas, kinematinis	12 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LC50 žuvis 1	17,1 mg/l <i>Leuciscus idus melanotus</i>
EC50 dafnijos 1	39 <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h dumbliai 1	16,6 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

### Naphthalene (91-20-3)

LC50 žuvis 1	< 10 mg/l 96h
LC50 žuvis 2	0,51 mg/kg
LC50 kiti vandens organizmai 1	48h, <i>Daphnia</i>
EC50 dafnijos 1	3,4 mg/l
EC50 dafnijos 2	< 10 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

## WOLF GASOLINE TREATMENT

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

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable.
Biologinis skaidymasis	100 % OECD 301C @ 14d

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

### Naphthalene (91-20-3)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai skaidus.
---------------------------	----------------------

### Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Biologinis skaidymasis	58 % Manometric respirometrics (28d)
------------------------	--------------------------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	25,33
---	-------

Log Pow	2,9
---------	-----

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Judumas dirvožemyje	1,42
---------------------	------

### 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
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

# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

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

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

Nuoroda į AwSV

: Vandens pavojingumo klasė (WGK) 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (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

: pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta, 2-Ethylhexan-1-ol, Etanolio, 2,2'-iminobio, N-lajaus alkilo darinių, 1,3,5-trimetilo benzenas įtraukti į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta įtraukta 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

##### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

### 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.



# WOLF GASOLINE TREATMENT

## Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
H226	Degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra Etanolio, 2,2'-iminobio, N-lajaus alkilo darinių. 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