

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 2/10/2006

Peržiūrėta: 14/05/2018 Pakeičia lapą: 5/04/2018

Versija: 11.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišiniai
Produkto pavadinimas : WOLF VITALTECH 75W90 GL 5
Produkto kodas : 2305
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

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]

Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija H317

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Pavojingos sudedamosios dalys : Polisulfidai, di-tert-Bu
Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją
P501 - Turinį ir pakuotę perdirbkite laikydamiesi vietos/regiono/šalies/tarptautinių nuostatų.

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

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	~ 50	Asp. Tox. 1, H304
Polisulfidai, di-tert-Bu	(CAS Nr) 68937-96-2 (EB Nr) 273-103-3 (REACH Nr) 01-2119540515-43	1 - 4,99	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-Dodecene, Trimer, Hydrogenated	(CAS Nr) 151006-62-1 (EB Nr) 417-070-7 (Indekso Nr) 601-064-00-8 (REACH Nr) 01-0000016388-62	1 - 4,9	Aquatic Chronic 4, H413
Mineralinė alyva	(CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8	1 - 2,49	Asp. Tox. 1, H304
4-metil-2-pentanolio ir difosforo pentasulfido reakcijos produktai, propoksilinti, esterifikuoti difosforo pentoksidu, druskos su aminorais, C12-14-tret-alkil	(EB Nr) 931-384-6 (REACH Nr) 01-2119493620-38	1 - 1,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS Nr) 597-82-0 (EB Nr) 209-909-9 (REACH Nr) 01-2119979545-21	0,1 - 0,49	Repr. 2, H361fd

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
4-metil-2-pentanolio ir difosforo pentasulfido reakcijos produktai, propoksilinti, esterifikuoti difosforo pentoksidu, druskos su aminorais, C12-14-tret-alkil	(EB Nr) 931-384-6 (REACH Nr) 01-2119493620-38	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

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 / sužeidimai įkvėpus : Esant numatytoms įprasto vartojimo sąlygoms, neturėtų sukilti žymus įkvėpimo pavojus.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : May cause sensitization by skin contact.
- 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 : 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

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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

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 nutekamuosius ar viešuosius vandenis, 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 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.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mineralinė alyva (64742-54-7)		
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	5 mg/m ³ 06-2011
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m ³)	10 mg/m ³ 06-2011

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 ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga.

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: skystis
Išvaizda	: Tepaluotas skystis.
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	: > 150 °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	: 868 kg/m ³ @ 15°C
Tirpumas	: Truputį tirpus, produktas išlieka ant vandens paviršiaus.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampus, kinematinis	: 76 mm ² /s @ 40°C
Klampus, 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

1-Dodecene, Trimer, Hydrogenated (151006-62-1)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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

1-Dodecene, Trimer, Hydrogenated (151006-62-1)	
Žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 5,06 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

4-metil-2-pentanolio ir difosforo pentasulfido reakcijos produktai, propoksilinti, esterifikuoti disfosforo pentoksidu, druskos su aminais, C12-14-tret-alkil	
NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	150 mg/kg kūno svorio/ dieną @28d (OECD 407)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5	
Klampumas, kinematinis	76 mm ² /s @ 40°C
Hydrocarbon	Taip

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
LC50 žuvis 1	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 dafnijos 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	14,4 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC (ūmus)	> 5,5 @ 21DY (Daphnia magna)

Mineralinė alyva (64742-54-7)	
LC50 žuvis 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 dafnijos 1	> 10000 mg/l
EC50 dafnijos 2	> 10 mg/l
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda, 3d
NOEC (chroniškas)	> 10 mg/l @21d

Polisulfidai, di-tert-Bu (68937-96-2)	
EC50 dafnijos 1	63 mg/l @2d
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 100 mg/l @3d
EC50 72h algae 1	≈ 63 mg/l Waterflea @ 2DY
EC50 72h algae (2)	> 100 mg/l Algae @3DY
EC50 96h algae (1)	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

4-metil-2-pentanolio ir difosforo pentasulfido reakcijos produktai, propoksilinti, esterifikuoti disfosforo pentoksidu, druskos su aminais, C12-14-tret-alkil	
LC50 žuvis 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 žuvis 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 dafnijos 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricornutum
EC50 72h algae 1	91,4 mg/l @waterflea @2d
EC50 72h algae (2)	0,66 mg/l @waterflea @21d
EC50 96h algae (1)	2433 mg/l @slib @0.1d
NOEC (chroniškas)	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,12 mg/l @waterflea @2d
NOEC chroniškas dumbliai	1,7 mg/l @4d

1-Dodecene, Trimer, Hydrogenated (151006-62-1)	
LC50 žuvis 1	> 1000 mg/l @96h (Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnijos 1	> 1000 mg/l @48h (Daphnia magna)
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

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

Mineralinė alyva (64742-54-7)

Biologinis skaidymasis	31 % @28d - OECD TG 301 B
------------------------	---------------------------

Polisulfidai, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biologinis skaidymasis	13 % @OECD TG @28d
------------------------	--------------------

4-metil-2-pentanolio ir difosforo pentasulfido reakcijos produktai, propoksilinti, esterifikuoti disfosforo pentoksidu, druskos su aminais, C12-14-tret-alkil

BOD (% ThOD)	3,6 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis @28d inherent sediment
--------------	--

Biologinis skaidymasis	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B
------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF žuvis 1	2,551
-------------	-------

Polisulfidai, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Kow	6 octanol-watercoefficient @0,1d
---------	----------------------------------

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

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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

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

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Nėra
Pakavimo grupė (IMDG) : Nėra
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 (WKG) 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 : Mineralinė alyva, Polisulfidai, di-tert-Bu, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta įtraukti į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Mineralinė alyva, Polisulfidai, di-tert-Bu, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta įtraukti 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 teisės normų rekomendacijos : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Saugos duomenų lapas

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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

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 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
Skin Sens. 1B	Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

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