

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Produkto forma | : Mišinys |
| Produkto pavadinimas | : WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE |
| Produkto kodas | : 3014 |
| Produkto tipas | : WOLF |
| 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. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem – Antwerpen
Belgiė
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 0032 (0)3 870 00 00

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

| | |
|--------------------------|---|
| Signalinis žodis (CLP) | : - |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| EUH frazės | : EUH208 - Sudėtyje yra ilgos grandinės hidroksialkilaminas, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Benzene, polypropeno darinių, sulfonuotų, kalcio druskų, 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis. Gali sukelti alerginę reakciją. |

2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances \geq 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pastabos : Produkte yra mineralinių alyvų < 3 % Dmso ekstrakto (IP 346)

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------|--|
| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | CAS Nr: 398141-87-2 EB Nr: 800-172-4 REACH Nr: 01-2119969520-35 | 1 – 1.49 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) | EB Nr: 253-249-4 REACH Nr: 01-2119488911-28 | 1 – 1.49 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Acetamidas, 2-hidroksi-, N, N-dikoko alkilo dariniai | EB Nr: 471-920-1 REACH Nr: 01-0000019770-68 | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1, H317 |
| Ilgos grandinės hidroksialkilaminas | EB Nr: 482-000-4 REACH Nr: 01-0000020142-86 | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis | CAS Nr: 67124-09-8 EB Nr: 266-582-5 REACH Nr: 01-2119953277-30 | 0.1 – 0.75 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid | EB Nr: 939-580-3 REACH Nr: 01-2119976364-28 | 0.1 – 0.24 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzeno, polypropeno darinių, sulfonotų, kalcio druskų | EB Nr: POLYMER REACH Nr: 01-2120040541-70 | 0.1 – 0.24 | Skin Sens. 1, H317 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | CAS Nr: 1218787-32-6 EB Nr: 620-540-6 REACH Nr: 01-2119510877-33 | 0.1 – 0.24 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | CAS Nr: 95-38-5 EB Nr: 202-414-9 REACH Nr: 01-2119777867-13 | 0.1 – 0.24 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos |
|--|--|------------------------------------|
| Acetamidas, 2-hidroksi-, N, N-dikoko alkilo dariniai | EB Nr: 471-920-1 REACH Nr: 01-0000019770-68 | (9.4 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos |
|---|--|------------------------------------|
| Benzeno, polypropeno darinių, sulfonuotų, kalcio druskų | EB Nr: POLYMER REACH Nr: 01-2120040541-70 | (10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

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 : 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

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: Avarių 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 ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenį. 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 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

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

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

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

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

Rankų apsauga:

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

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su pakankama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|---|
| Forma | : skystis |
| Išvaizda | : Tepaluotas skystis. |
| Spalva | : raudona. |
| Kvapapas | : 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 | : > 200 °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 | : 845 kg/m ³ @ 15°C |
| Tirpumas | : Truputį tirpus, produktas išlieka ant vandens paviršiaus. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Duomenų nėra |
| Klampumas, kinematinis | : 31 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

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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 |
| 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-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

| | |
|----------------------------|---|
| STOT (kartotinis poveikis) | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai. |
|----------------------------|---|

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | 31 mm ² /s @ 40°C |
|------------------------|------------------------------|

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|------------------|--------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1] | 2.4 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 - Žuvis [2] | 3.3 mg/l Cyprinodon variegatus |

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
|--|--|
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 4.6 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 63 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC (chroniškas) | 1 mg/l @4 DY (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0.63 mg/l 2 DY (Daphnia magna) |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0.313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum) |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) | |
| LC50 - Žuvys [1] | > 100 mg/l (Brachydanio rerio) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [2] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 600 mg/l 3d - Chlorophyta |
| Acetamidas, 2-hidroksi-, N, N-dikoko alkilo dariniai | |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 180 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 100 mg/l @21DY (Daphnia magna) |
| C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid | |
| LC50 - Žuvys [1] | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (ūmus) | 32 mg/l @ 2DY (Daphnia magna) |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| LC50 - Žuvys [1] | 0.1 mg/l Brachydanio rerio |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0.043 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 0.0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| LC50 - Žuvys [1] | 0.3 mg/l Brachydanio rerio |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0.163 mg/l Daphnia magna |
| EC50 - Vėžiagyviai [2] | 0.34 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 0.03 mg/l |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0.011 mg/l |
| 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis (67124-09-8) | |
| LC50 - Žuvys [1] | > 0.75 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0.58 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC chroniškas žuvys | 0.56 mg/l |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0.32 mg/l @2DY (Daphnia magna) |
| NOEC chroniškas dumbliai | 100 mg/l @4DY (Selenastrum capricornutum) |

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

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

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|---------------------------|---------|
| Patvarumas ir skaidomumas | 26/5000 |
|---------------------------|---------|

Nelengvai biologiškai skaidomas.

| | |
|--------------|--|
| BDS (% ThOD) | 9.6 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis 28DY OECD TG 301 F |
|--------------|--|

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 0 % @28d OECD TG 301 B |
|------------------------|------------------------|

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

| | |
|--------------|--|
| BDS (% ThOD) | 63 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis |
|--------------|--|

1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis (67124-09-8)

| | |
|--------------|---|
| BDS (% ThOD) | 5.9 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis @28DY OECD TG 301 F |
|--------------|---|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|---|-------|
| Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH) | 27.54 |
|---|-------|

| | |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 4.1 |
|---|-----|

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Bioakumuliacijos potencialas | Potential to bioaccumulate. |
|------------------------------|-----------------------------|

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

| | |
|---|---------|
| Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH) | 1584.89 |
|---|---------|

| | |
|---|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 10.88 |
|---|-------|

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

| | |
|---|-----------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 9.4 Calc. |
|---|-----------|

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

| | |
|-----------------|-------------|
| BKV - Žuvys [1] | 110.2 mg/kg |
|-----------------|-------------|

| | |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 3.6 |
|---|-----|

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

| | |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | > 7 |
|---|-----|

1-(tert-dodecyltio)propan-2-olis (67124-09-8)

| | |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 5.7 |
|---|-----|

12.4. Judumas dirvožemyje

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Adsorbs into the soil. |
|------------------------|------------------------|

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

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 JT numeris

| | |
|-------------------|---------------|
| JT Nr. (ADR) | : Netaikytina |
| JT numeris (IMDG) | : Netaikytina |
| JT Nr. (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 |

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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.

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 10/12 - Skysčiai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas | | | |
|---------------------|--|--------------|----------|
| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Pastabos |
| | Peržiūrėta | Pakeistas | |
| | Pakeičia lapą | Pakeistas | |
| 2.2 | Atsargumo frazės (CLP) | Pakeistas | |
| 3 | Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis | Pakeistas | |

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 (Prarijus) | 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 |

WOLF ECOTECH MULTI VEHICLE ATF FE

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 4 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija |
| EUH208 | Sudėtyje yra ilgų grandinės hidroksialkilaminas, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Benzeno, polypropeno darinių, sulfonotų, kalcio druskų, 1-(tert-dodecilitio)propan-2-olis. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| 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. |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| Skin Corr. 1C | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Sens. 1B | Odos jautrinimas, 1B kategorija |
| STOT RE 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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