

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.02.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.02.2018

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

- Prekybos ženklas: **VIKING HD 10 W-30**
10 W-30

Gaminio numeris:

0781 309 0007, 0781 309 0008, 0781 309 0009, 0781 309 0010, 0781 309 0016, 0781 309 1000,
0781 309 1001, 0781 309 1002, 0781 309 1003, 0781 309 1004

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Naudojimo sektorius**

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

- **Produkto kategorija** PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
- **Proceso kategorija** PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis
- **Techinė funkcija** Riebiklis
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Variklinė alyva.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas / tiekėjas**

VIKING GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5

A-6336 Langkampfen/Kufstein

Tel.: +43(0)5372-6972-298

Fax: +43(0)5372-61183-298

Email: information@viking.at

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Tel.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-8-3237

Email: info@stihl.com

Informacijos šaltinis:

Produktmanagement VIKING GmbH

Tel.: +43(0) 5372-6972-338

Produktmanagement Forsttechnik

Tel.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-832337

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+43(0) 5372-6972-338 (09:00 - 17:00)

Informacija apie gabenimą: Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta****Pavojaus piktogramos atkrenta****Signalinis žodis atkrenta****Pavojingumo frazės atkrenta****2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT: Nevartotina.**

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.02.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.02.2018

**Prekybos ženklas: VIKING HD 10 W-30
10 W-30**

· **vPvB:** Nevartotina.

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:**
Mišinys, kurio sudėtyje yra mineralinės alyvos, su specifinėmis veikliosiomis medžiagomis.
- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :** atkrenta
- **Papildomos nuorodos** Labai rafinuota mineralinė alyva (IP 346 DMSO ekstraktas < 3 %).

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Iš esmės produktas odos nedirgina.
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Neskatinti vėmimo.
Išskalauti burną.
Duoti gerti daug vandens mažais gurkšniais.
Kreiptis medicininės pagalbos.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai**
Gaisro atveju galima naudoti:
Anglies monoksidas (CO)
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos**
Pažeistus bakus vėsinti vandens čiurkšle.
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.02.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.02.2018

Prekybos ženklas: VIKING HD 10 W-30
10 W-30

(Puslapio 2 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Ištekėjusią medžiagą užtvengti su nedegia sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, žvyru, vermikulitu) ir surinkti į tam numatytus indus pašalinimui pagal vietinius reikalavimus.
Išsiliejus didesniai kiekiui, skystį reikia užtvengti ir pašalinti.
Pašalinti nuo vandens paviršiaus (pvz. nugriebti, nusiurbti)
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Vengti tepalo rūko susidarymo.
Vengti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
Atidarytus bakus atsargiai uždaryti ir sandėliuoti pastatytus vertikaliai, kad iš jų neištekėtų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Būtinai sandėliavimas izoliatoriuje.
- **Sandėliavimo klasė:** 10
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:** Nebūtina.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Kelnių kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.
Baigus darbą ir prieš pertrauką kruopščiai nuvalyti odą.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.
- **Rankų apsauga:**
Tepalams atsparios pirštinės
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
- **Pirštinių medžiaga**
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.02.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.02.2018

Prekybos ženklas: VIKING HD 10 W-30
10 W-30

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Jei sluoksnio storis yra 0,4 mm, prasiskverbimo trukmė yra ilgesnė negu 480 minutės.
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Nitrilo kaučiukas
- **Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - Forma:** Skysta(s)
 - Spalva:** Geltonai ruda(s)
 - Kvapų:** Kaip mineralinė alyva
- **Sudėties pakeitimas**
 - Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
 - Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.
 - Tirštėjimo taškas:** <-30 °C (<-22 °F)
- **Pliūpsnio temperatūra:** >210 °C (>410 °F) ((DIN EN ISO 2592))
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,87 g/cm³ (7,26015 lbs/gal) (DIN EN ISO 12185)
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemašytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.
- **Klampa:**
 - Dinaminis:** Nenustatyta.
 - Kinematinis:** Nenustatyta.
- **Tirpiklių sudėtis: VOC (EC)** 0,00 %
- **Kietųjų dalelių kiekis:** 2,3 %
- **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Vengti kontakto su stipriais oksidantais.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.02.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.02.2018

Prekybos ženklas: VIKING HD 10 W-30
10 W-30

(Puslapio 4 tęsinys)

- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nevyksta, naudojant pagal paskirtį ir laikant pagal reikalavimus.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Ilgesnis ar pasikartojantis kontaktas su produktu pablogina odos riebalinio sluoksnio atsinaujinimą ir sukelia odos sausėjimą. Tuomet produktas gali būti pasisavinamas per odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Pūslai gali sukelti laikiną akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Jautriems žmonėms gali atsirasti alerginės reakcijos.
Tai galioja ir tuomet, kai nepasiektos nustatytos sprogimo reikšmės.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos nuorodos:** Produktas biologiškai degraduoja.
- **Savybės aplinkos sistemose:**
- **Komponentai:**
Išsiliejęs produktas gali sudaryti plėvelę ant vandens paviršiaus, kuri sumažina deguonies cirkuliaciją ir sukelia organizmų žūtį.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**
Produktas tinka regeneravimui tinkamuose ir patvirtintuose įrenginiuose. Atliekas gali reikėti šalinti kaip specialias atliekas.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.02.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.02.2018

Prekybos ženklas: VIKING HD 10 W-30
10 W-30

(Puslapio 5 tęsinys)

Sandėliuojant naudotus mineralinius produktus, atkreipti dėmesį į panaudoto tepalo kategorijas ir maišymo nuorodas.

Panaudoto tepalo pridavimas tik turintiems leidimus surinkėjams.

Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacija, remiantis numatomu produkto panaudojimu.

· **Europos atliekų katalogas**

13 02 05* mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Pakuotė atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1 JT numeris**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkreinta

· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkreinta

· **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· klasė atkreinta

· **14.4 Pakuotės grupė**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkreinta

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

· Marine pollutant: Ne

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal**

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

· **UN "Model Regulation":**

atkreinta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

· Direktyva 2012/18/ES

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.02.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.02.2018

Prekybos ženklas: VIKING HD 10 W-30
10 W-30

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

Saugos duomenų lapai parengti, bendradarbiaujant su „Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH“, Tel. +49-(0)5066-900990.

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT