

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.02.2018

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 22.02.2018

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** **VIKING SAE 30**
SAE 30
- **Artikkel:**
0781 309 0011, 0781 309 0012, 0781 309 0013, 0781 309 0014, 0781 309 0017, 0781 309 2001, 0781 309 2002, 0781 309 2003, 0781 309 2004
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Kasutusvaldkond**
SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
SU21 Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad
- **Kemikaalikategooria** PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
- **Protsessikategooria**
PROC18 Üldine määrdeainete kasutamine suure kineetilise energia tingimustes
- **Tehniline otstarve** Määrdeaine
- **Aine/preparaadi kasutamine** Mootoriõli.
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
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
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Produktmanagement VIKING GmbH
Tel.: +43(0) 5372-6972-338
- **1.4 Hädaabitelefoninumber**
+43(0) 5372-6972-338 (09:00 - 17:00)
Teave transpordi kohta: Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

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

Produktmanagement Forsttechnik
Tel.: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-832337

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused** Kehtiv
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.02.2018

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 22.02.2018

Kaubanduslik nimetus: VIKING SAE 30
SAE 30

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 1)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Mineraalõli sisaldav segu tootespetsiifiliste toimeainetega.
- **Ohtlikud koostisosad:** Kehtiv
- **Lisainformatsioon:** Kõrgrafineeritud mineraalõli (IP 346 DMSO-ekstrakt < 3 %).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**
Üldiselt toode ei ärrita nahka.
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Mitte kutsuda esile oksendamist.
Loputada suud.
Laske väikeste lonksudena rohkelt vett juua.
Otsige meditsiinilist ravi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Süsinikmonoksiid (CO)
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon**
Jahutada ohustatud mahuteid veejoaga.
Kõrvaldage tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.02.2018

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 22.02.2018

Kaubanduslik nimetus: VIKING SAE 30
SAE 30

(Jätkub lehel 2)

- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Väljavoolanud materjal piirata mittesüttivate absorbentidega (nt liiv, muld, diatomiit, Vermiculite) ja koguda kasutusest kõrvaldamiseks kohalike eeskirjade kohaselt selleks ettenähtud mahutitesse. Vedeliku suurte koguste väljavoolamisel need tõkestada ja kasutusest kõrvaldada. Eemaldage vee pinnalt (nt koguge kokku või imege minema). Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältida õliudu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.
Vältige sattumist krunti.
Avatud mahutid korralikult sulgeda ja hoida püstises asendis, et vältida mistahes toote väljavoolamist.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Hoiustamine kogumisruumis on vajalik.
- **Hoiustamisklass:** 10
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
Pärast tööd ja enne pause puhastage nahk täielikult.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
- **Hingamisteede kaitse:**
Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.
- **Käte kaitsmine:**
Õlikindlad kindad
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Kihi 0,4 mm paksuse korral on läbitungimisaeg pikem kui 480 minutit.
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
Nitrilkummist, NBR

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.02.2018

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 22.02.2018

Kaubanduslik nimetus: VIKING SAE 30
SAE 30

(Jätkub lehel 3)

- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine
- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
 - Kuju:** Fluiid
 - Värvus:** Pruun
 - Lõhn:** Mineraalõlitaoline
- **Oleku muutus**
 - Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
 - Keemise algpunkt ja keemisivahemik:** >300 °C
 - Voolamispunkt:** < -24 °C
- **Leekpunkt:** >210 °C (DIN EN ISO 12185)
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Aururõhk:** Pole määratud.
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,87 g/cm³ ((DIN 51757))
- **Lahustatavus / Segunemine**
 - Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
 - Dünaamiline:** Pole määratud.
 - Kinemaatiline juures 40 °C:** 70 mm²/s (ASTM D 7042)
- **Lahusti sisaldus:**
 - Tahkeaine sisaldus:** 1,0 %
- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerijatega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Nõuetekohase kasutamise ja eeskirjadekohase säilitamise korral ei esine.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.02.2018

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 22.02.2018

Kaubanduslik nimetus: VIKING SAE 30
SAE 30

(Jätkub lehel 4)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Pikemaajalisem või korduv kokkupuude tootega rikub naha loomuliku taasrasustumist ja põhjustab naha kuivamist. Toode võib naha kaudu omastuda.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Pritsmed võivad põhjustada ajutist silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Tundlikel isikutel võivad tekkida allergilised reaktsioonid. See kehtib ka kindlaksmääratud ekspositsiooni piirväärtustest allpool.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Muu informatsioon:** Toode on bioloogiliselt lagunev.
- **Käitumine keskkonnasüsteemides:**
- **Komponendid:**
Väljavoolanud toode võib põhjustada veepinnal õhukese kihi, mis vähendab hapnikuvahetust ja põhjustab organismide surma.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**
Toode sobib korduskasutamiseks sobivates ja lubatud seadmetes. Vajadusel kõrvaldada jäätmed kasutusest erijäätmetena.
Mineraalõlist toodete ladustamisel järgige juhendeid kasutatud õli kategooriate ja segamise kohta.
Kasutatud õli tuleb toimetada üksnes ametlikult kinnitatud kogujatele.
Nimetatud jäätmekirje numbrid on toote eeldatavast kasutamisest tulenevad soovitused.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.02.2018

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 22.02.2018

Kaubanduslik nimetus: VIKING SAE 30
SAE 30

(Jätkub lehel 5)

· **Euroopa jäätmekataloog**

13 02 05* Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:**

Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

Pakendeid võidakse uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Kehtiv

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Kehtiv

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klass** Kehtiv

· **14.4 Pakendirühm**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Kehtiv

· **14.5 Keskkonnaohud:**

· **Mere saasteaine:** Ei

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

· **Transport/Lisainformatsioon:**

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

· **UN "Model Regulation":**

Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **SDS-d väljastav amet:**

Ohutuskaardid koostati koostöös keskkonnakantseleiga Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel: +49-5066-900990.

· **Lühendid ja akronüümid:**

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

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.02.2018

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 22.02.2018

Kaubanduslik nimetus: VIKING SAE 30
SAE 30

(Jätkub lehel 6)

*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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE