



**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikkelye szerint

6/1. oldal

Nyomtatás dátuma: 2010.10.22.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.22.

## 1. Az anyag, ill. keverék és a társaság/vállalat azonosítása

### Termékadatok:

Kereskedelmi név: **VIKING SAE 30**

Cikkszám: 0781 309 0011, 0781 309 0012

Az anyag/készítmény felhasználása: motorolaj

### Gyártó/szállító adatai:

Viking GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5.

A-6336 Langkampfen/Kufstein

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

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

### Felvilágosítást nyújtó terület:

Erdészettechnikai termékmenedzsment

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

Fax: +49(0)7151-26-83237

### Felvilágosítás vészhelyzet esetén:

ETTSZ, Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-201-199

### Magyarországon forgalomba hozza:

Andreas Stihl Kereskedelmi Kft

2051. Biatorbágy-Budapark, Paul Hartmann u. 4.

Telefon: 06-23-418-056

## 2. A veszély azonosítása

### Az anyag vagy a keverék osztályba sorolása

**Osztályba sorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelv szerint:** nem vonatkozik

**Különleges veszélyek az emberre és a környezetre nézve:** nem vonatkozik

### Jelölési elemek

#### EGK irányelvek szerinti jelölés:

Az anyag az EK-listák vagy egyéb számunkra ismeretes szakirodalmi források alapján nem jelölésre kötelezett.

Be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket.

A termék az EK irányelvek / a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoffV) szerint nem jelölésre kötelezett.

Nyomtatás dátuma: 2010.10.22.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.22.

**Kereskedelmi név: VIKING SAE 30**

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó adatok

**Vegyj jellemzés:**

**CAS szám Megnevezés**

nem vonatkozik

**Azonosító szám(ok):**

**EINECS szám:** nem vonatkozik

**Vegyj jellemzés**

**Leírás:** ásványolaj tartalmú készítmény termékspecifikus hatóanyagokkal.

## 4. Elsősegély és intézkedések

**Általános információk:** Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**Bőrrel történő érintkezés után:** Általánosságban a termék nem irritálja a bőrt.

**Szemmel történő érintkezés után:**

A szemet széthúzott szemhéj mellett több percen át öblítsük ki folyó vízzel.

**Lenyelés után:** A száját ki kell öblíteni, és bőségesen vizet kell inni.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Alkalmas oltószerek:**

CO<sub>2</sub>, tűzoltó por vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel kell oltani. A tűzoltási intézkedéseket a környezetnek megfelelően kell megválasztani.

**Az anyag, annak égéstermékei vagy keletkező gázai által okozott különös veszélyek:**

Tűz esetén a következők szabadulhatnak fel: szénmonoxid (CO)

**Különleges védőfelszerelés:**

A robbanási és égési gázokat nem szabad belélegezni.

Izolációs légzésvédő használata szükséges.

**További adatok**

A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. Intézkedések baleset esetén

**Személyi védelem:**

A kifolyt/kiömlött termék különleges csúszásveszélyt jelent.

**Környezetvédelem:**

Tilos csatornába/élővízbe/talajvízbe önteni.

**Kiömlés esetén:**

A kiömlött anyagot nem éghető felitató anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulitok) kell körülhatárolni és ártalmatlanítás céljából a helyi rendelkezések szerint az erre a célra szolgáló edényzetekben összegyűjteni.

A víz felületéről el kell távolítani (pl. lefölközés, leszívás).

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a folyadékot körül kell határolni és ártalmatlanítani kell.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

**További információk:**

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információk a 13. fejezetben található.

Nem szabadulnak fel veszélyes anyagok.

**Kereskedelmi név: VIKING SAE 30**

## 7. Kezelés és tárolás

### **Kezelés:**

#### **Tudnivalók a biztonságos használattal kapcsolatban:**

Kerülni kell az olajködképződést.

Kerülni kell az anyag szembe és bőrre jutását.

Szakszerű felhasználás esetén nem szükségesek különleges intézkedések.

Nem szükségesek különleges intézkedések

**Információk a tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatban:** különleges intézkedések nem szükségesek.

### **Tárolás:**

#### **Raktárhelyiségekkel és edényzetekkel szembeni követelmények:**

Biztonságos módon meg kell akadályozni a talajba jutást.

A nyitott edényzeteket gondosan le kell zárni és függőleges helyzetben kell tárolni a kiömlés megakadályozása érdekében.

**Az együtt tárolásra vonatkozó információk:** Oxidáló szerektől külön kell tárolni.

**A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok:** Felfogó helyiségben tárolandó.

**Raktározási osztály:** 10 (VCI koncepció szerint)

**Osztályozás az üzembiztonságról szóló rendelet (BetrSichV) szerint:** -

## 8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem

### **Kiegészítő információk műszaki létesítmények kialakítására vonatkozóan:**

Nincsenek további adatok, lásd a 7. pontot.

### **A munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértékeket tartalmazó alkotórészek:**

nem vonatkozik.

**Kiegészítő információk:** Alapul az elkészítéskor hatályos listák szolgáltak.

### **Személyvédelem:**

#### **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Tilos a termékkel átitatott törülköndőt a nadrágzsebbe helyezni.

Munka után és szünetek előtt a bőrt alaposan meg kell tisztítani.

Munkavégzés közben nem szabad enni, inni, dohányozni és szipogni.

**Légzésvédelem:** Légzésvédelem csak aeroszol- vagy ködképződés esetén szükséges.

#### **Kézvédelem:**

Olajálló kesztyű.

Ha csak a kesztyű anyagának rövid idejű terhelése várható a ráfröccsenő készítmény miatt, akkor a felhasználók általi nagyobb elfogadottság érdekében kényelmesebb viseletet biztosító, belül kötött anyagú kesztyű viselése javasolt.

A kesztyűnek át nem eresztő anyagból kell készülnie, és a termékkel / az anyaggal / a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A tesztek hiánya miatt nem adható ajánlás a kesztyű anyagára vonatkozóan a termékre / a készítményre / a vegyszerkeverékre nézve.

A kesztyű anyaga az áthatolási idő, a permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével választandó ki.

#### **A kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak anyagától, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártóról gyártóra eltérő.

#### **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**

0,4 mm-es rétegvastagság esetén az áthatolási idő több mint 480 perc.

Nyomtatás dátuma: 2010.10.22.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.22.

**Kereskedelmi név: VIKING SAE 30**

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és az adott időt be kell tartani.  
**Tartós érintkezésre a következő anyagokból készült kesztyűk alkalmasak:** nitrilkaucsuk.  
**A szem védelme:** Az áttöltés során védőszemüveg viselése javasolt.  
**A test védelme:** Munkavédelmi ruházat.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok	
<b>Kinézet:</b>	
<b>Halmazállapot:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	barna
<b>Szag:</b>	ásványolajszerű
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nincs meghatározva
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	nincs meghatározva
<b>Dermedéspont:</b>	< -25 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	> 220 °C (DIN EN ISO 2592)
<b>Robbanásveszély:</b>	A termék nem robbanásveszélyes.
<b>Sűrűség 20 °C-on:</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Oldhatóság vízben / keverhetőség vízzel:</b>	nem, ill. kevéssé keverhető
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>kinematikus, 20°C-on:</b>	11 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
<b>Oldószertartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	0,0%
<b>VOC (EU)</b>	0,00%
<b>Szilárdanyag-tartalom:</b>	1,0%

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Bomlás hő hatására / kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nem következik be bomlás.

**Kerülendő anyagok:** Kerülni kell az erős oxidáló szerekkel történő kapcsolatot.

**Veszélyes reakciók:** Nem ismertek veszélyes reakciók.

**Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetésszerű használat és előírászerű tárolás esetén nincsenek.

## 11. Toxikológiai információk

### Akut toxicitás:

#### Elsődleges irritáló hatás:

##### a bőrön:

A termékkel történő hosszabb idejű vagy ismételt érintkezés hátrányosan befolyásolja a kéz természetes zsírképzését, és a bőr kiszáradásához vezet. A termék a bőrön keresztül felszívódhat.

**a szemeken:** a szembe fröccsenő termék átmeneti szemirritációt okozhat.

#### Érzékenyítő hatás:

Érzékeny személyeknél allergiás reakciók léphetnek fel.

Ez a meghatározott expozíciós határérték alatt is bekövetkezhet.

#### Egyéb adatok (kísérleti toxikológiával kapcsolatban):

A belső égésű motorokból származó használt olajok bőrrákot okozhatnak, elsősorban a bőrrel történő hosszabb idejű, ismételt érintkezés esetén.

Nyomtatás dátuma: 2010.10.22.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.22.

**Kereskedelmi név: VIKING SAE 30**

**Kiegészítő toxikológiai információk:**

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a termék tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk szerint nem okoz az egészségre káros hatásokat. Az anyag az utolsó változat szerinti EK-listák alapján nem jelölésre kötelezett.

## 12. Ökológiai információk

**Eliminációs adatok (tartósság és lebomlás):**

**Egyéb információk:**

A termék biológiailag lebomlik.

**Környezetvédelmi egységekben tanúsított magatartás:**

**Komponens:**

A kifolyt termék a víz felszínén filmréteg kialakulásához vezethet, amely csökkenti az oxigéncserét, és organizmusok elhalásához vezet.

**További környezetvédelmi információk:**

**Általános információk:**

2. vízveszélyességi osztály (saját besorolás): vizekre veszélyes.

Tilos talajvízbe, élővízbe vagy a csatornarendszerbe juttatni.

Már kis mennyiség talajba kerülése veszélyezteti az ivóvizet.

## 13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

**Termék:**

**Ajánlás:**

A termék megfelelő és engedéllyel rendelkező létesítményekben újrahasznosítható. Szükség esetén a hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Használt ásványolaj-termékek tárolásakor be kell tartani a fáradt olajokra vonatkozó kategóriákat és a keverési tilalmakat.

Fáradt olaj csak hatósági engedéllyel rendelkező gyűjtőhelyeken adható le.

Kisebbségi mennyiségek a háztartási hulladékba helyezhetők.

A feltüntetett hulladékkódok a termék előrelátható felhasználása alapján tett ajánlások.

<b>Európai hulladékkatalógus</b>	
13 00 00	OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKAI (kivéve az étolajokat, valamint az 05., 12. és 19 fejezetekben felsorolt hulladékokat)
13 02 00	Motor-, hajtómű- és kenőolaj-hulladékok
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

**Nem megtisztított csomagolások:**

**Ajánlás:** A csomagolást a csomagolásokról szóló rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Nyomtatás dátuma: 2010.10.22.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.22.

**Kereskedelmi név: VIKING SAE 30**

## **14. A szállításra vonatkozó információk**

**Közúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVEB (nemzetközi/belföldi):**  
**ADR/RID-GGVSEB osztály:** Nem veszélyes anyag

**Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**  
**IMDG/GGVSee osztály:** Nem veszélyes árú  
**Marine pollutant:** Nem

**Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**  
**ICAO/IATA osztály:** nem korlátozott

**Szállítás/további adatok:** A fenti rendeletek értelmében nem veszélyes anyag.

## **15. A szabályozásra vonatkozó információk**

Az anyag biztonságának minősítése: Nem került sor az anyag biztonságának minősítésére.

**Nemzeti előírások:**  
**Az üzembiztonságról szóló rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -

**Vízveszélyességi osztály:** WGK 2 (saját besorolás): vizekre veszélyes.

## **16. Egyéb információk**

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, azonban nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem alapítanak szerződéses jogviszonyt.

**Az adatlapot kiállító terület:**  
A biztonsági adatlapokat a Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft MbH környezetvédelmi irodával (tel.: +49-(0)5066-900990) együttműködésben készítettük.