



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

6/1. oldal

Nyomtatás dátuma: 2010.10.27.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.27.

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

Termékadatok:

Kereskedelmi név: **VIKING 10 W-30**

Cikkszám: 0781 309 0007, 0781 309 0008

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 rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényben lévő EK-listáknak, ezeket kiegészítik azonban a szakirodalomból és a cégtől származó adatok.

Jelölési elemek

EGK irányelvek szerinti jelölés:

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: 2010.10.27.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.27.

Kereskedelmi név: VIKING 10 W-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.

Veszélyes alkotórészek: nem vonatkozik

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:

CO₂, tűzoltó por vagy vízpermet. A nagyobb tüzekeket 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.

Nyomtatás dátuma: 2010.10.27.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.27.

Kereskedelmi név: VIKING 10 W-30

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 felítató 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. lefölozés, 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 találhatóak.

Nem szabadulnak fel veszélyes anyagok.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Tudnivalók a biztonságos használattal kapcsolatban:

Kerülni kell az olajköd képződést.

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 törölkendőt a nadrágzsebbe helyezni.

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

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

Nyomtatás dátuma: 2010.10.27.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.27.

Kereskedelmi név: VIKING 10 W-30

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.

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	
Kinézet:	
Halmazállapot:	folyékony
Szín:	sárgásbarna
Szag:	ásványolajszerű
Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs meghatározva
Forráspont/forrási tartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 220 °C (DIN EN ISO 2592)
Öngyulladás:	A termék nem képes öngyulladásra.
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
Sűrűség 20 °C-on:	0,87 g/cm ³ (DIN 51757)
Oldhatóság vízben / keverhetőség vízzel:	nem, ill. kevéssé keverhető
Viszkozitás:	
kinematikus, 20°C-on:	11 mm ² /s (DIN 51562)
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0%
VOC (EU)	0,00%
Szilárdanyag-tartalom:	2,3%

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 előírás szerű tárolás esetén nincsenek.

Nyomtatás dátuma: 2010.10.27.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.27.

Kereskedelmi név: VIKING 10 W-30

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 olajak bőrrákot okozhatnak, elsősorban a bőrrel történő hosszabb idejű, ismételt érintkezés esetén.

Kiegészítő toxikológiai információk:

A termék az „EK készítményeire vonatkozó általános besorolási irányelv” hatályos változata szerinti számítási eljárás alapján nem megjelölésre kötelezett.

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a termék tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk szerint nem okoz az egészségre káros hatásokat.

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.

Nyomtatás dátuma: 2010.10.27.

Átdolgozás dátuma: 2010.10.27.

Kereskedelmi név: VIKING 10 W-30

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.

A feltüntetett hulladékkódok a termék előrelátható felhasználása alapján tett ajánlások.

Európai hulladékkatalógus	
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.

14. A szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVSEB (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 orlátozott

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.