

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

RENOLIN FOOD H 68

Datum vytvoření	16. listopad 2008
Datum revize	16. listopad 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku RENOLIN FOOD H 68
Číslo
Další názvy látky/přípravku
 - 1.2. Použití látky nebo přípravku viz Produkt Informace
 - 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku Radoslav Hazmuka,
Distributor "HAZMIOIL TÁBOR"
Jméno nebo obchodní jméno FUCHS OIL CORPORATION (CZ), spol. s
390 02 Tábor,
Místo podnikání nebo sídlo Identifikační číslo (IČ) 659 46 944
Telefon Tel.:381 281 925,
Fax Fax.:381 282 154,
Adresa elektronické pošty Adresa www stránek info@hazmioil.cz
Telefonní číslo pro mimořádné situace Společnost www.hazmioil.cz
nebo poradenský subjekt
 - 1.4. Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08
Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

Identifikace rizik
Klasifikace látky nebo přípravku
Symbol nebezpečí
2. Symbol nebezpečí
 - 2.1. žádné
R-věty
žádné
Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy
související s použitím a možným nevhodným použitím
 - 2.2. Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat
dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuveдено
 - 2.3. Složení nebo informace o složkách
Chemická charakteristika přípravku
Přípravek na bázi vysoce rafinovaných ropných olejů a přísad.
3. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými
koncentracemi v pracovním ovzduší
 - 3.1. žádné
 - 3.2. žádné
- Pokyny pro první pomoc
Všeobecné pokyny
4. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a
poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte
postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o
průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám,
dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
Při nadýchání
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte
prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.1. Při styku s kůží
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud
možno teplou vodou a mýdlem.
- 4.2. Při zasažení očí
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut
čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.
- 4.3. Při požití
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že
postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte
lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 4.4. Při požití
- 4.5. lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

RENOLIN FOOD H 68

Datum vytvoření	16. listopad 2008
Datum revize	16. listopad 2008

5. patření pro hasební zásah
 - 5.1. Vhodná hasiva
pěna - odolná alkoholu, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
 - 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
voda - plný proud
 - 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
 - 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Izolační dýchací přístroj.
 - 5.5. Další údaje
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.
6. Opatření v případě náhodného úniku
 - 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
 - 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.
 - 6.3. Metody čištění
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
 - 6.4. Další údaje
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
- 7.7.1. Zacházení a skladování
 - 7.1.1. Zacházení
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.
 - 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
neuveďeno
 - 7.1.3. Zacházení
neuveďeno
 - 7.2. Skladování
 - 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větřaných místech k tomu určených.
 - 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveďeno
 - 7.2.3. Specifické (specifická) použití
0
neuveďeno
8.
 - 8.1. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Expoziční limity
žádné
 - 8.2. Omezování expozice
 - 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.
 - 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů
Nevyžaduje se.
 - 8.2.1.2. Ochrana rukou
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

RENOLIN FOOD H 68

Datum vytvoření	16. listopad 2008
Datum revize	16. listopad 2008

8.2.1.3. Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce) .

8.2.1.4. Ochrana kůže

Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. ikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

• Skupenství

kapalné při 20°C

Barva

transparentní

Zápach (vůně)

charakteristický

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví,

bezpečnosti a životního prostředí

9.2. Bod vzplanutí

>220 °c

Viskozita

68 cSt při 40°C 0,860

Relativní hustota

g/cm3 při 15°C

Další informace

9.3. Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)

Není

F Obsah organických rozpouštědel (VOC)

0 kg/kg

Y

Z

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. Materiály, které nelze použít

Chraňte před silnými oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

nevedeno

11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i

dlouhodobé expozice

Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

Akutní toxicita komponent přípravku

nevedeno

Ekologické informace

12. Ekotoxicita

12.1. Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

Pro přípravek nejsou žádné ekotoxikologické údaje k dispozici.

nevedeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

nevedeno

Mobilita

12.2. nevedeno

Persistence a rozložitelnost

12.3. Přípravek není rychle biologicky rozložitelný.

Bioakumulační potenciál

12.4. nevedeno

Výsledky posouzení PBT

12.5. nevedeno

Jiné nepřízniv

12.6.

Strana 3/5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

RENOLIN FOOD H 68

Datum vytvoření	16. listopad 2008
Datum revize	16. listopad 2008

13. Pokyny pro likvidaci
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.) Právní předpisy o odpadech
- 13.3. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
Kód druhu odpadu 130110
Název druhu odpadu Nechlorované hydraulické minerální oleje
Kategorie N
Podskupina odpadu Odpadní hydraulické oleje
Skupina odpadu Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
- Kód druhu odpadu pro obal 150110
Název druhu odpadu (obal) Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Kategorie N
Podskupina odpadu Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
Skupina odpadu
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření neuváděno
- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.
Symbol nebezpečí
žádné
Nebezpečné látky R-
věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
žádné
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuváděno
Označení pro aerosolová balení
žádné
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
neuváděno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

RENOLIN FOOD H 68

Datum vytvoření	16. listopad 2008
Datum revize	16. listopad 2008

15.3. edpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
Zdravotnické předpisy
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČSR č.49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č.56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.
Předpisy na ochranu ovzduší
Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.
Požární předpisy
Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

Další informace

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

žádné

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

16. Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

P Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoci a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

r neuváděno

v Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

í Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných

p látek.
ř

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.