

**Výrobek:** PFLEGE-ÖL

Číslo výrobku: 2652-55  
**Datum vydání (v ČR):** 21.04.2013 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 04.07.2012  
**Datum revize (výrobce):** 04.72.2012

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

PFLEGE ÖL (0000265200)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nátěrová a impregnační hmota.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce/Dodavatel :** Remmers Baustofftechnik GmbH  
**Ulice :** Bernhard-Remmers-Strasse 13  
**Země/PSČ/Místo :** D-49624 Lönninge  
Telefon : 05432/83-0  
Telefax : 05432/3985  
Kontaktní osoba : [fjruewe@remmers.de](mailto:fjruewe@remmers.de)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na bojišti 1  
128 08 Praha 2  
224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG

-

**Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)**

-

### 2.2 Prvky označení Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG

#### R-věty

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### S-věty

24 Zamezte styku s kůží.

#### Označení přípravků, které mohou představovat specifické nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

Obsahuje 2-BUTANONOXIM. Může vyvolat alergickou reakci.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)**

**Výstražný symbol**

-

**Signální slovo:**

-

**Standardní věta o nebezpečnosti**

-

**Výrobek:** PFLEGE-ÖL

Číslo výrobku: 2652-55  
**Datum vydání (v ČR):** 21.04.2013 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 04.07.2012  
**Datum revize (výrobce):** 04.12.2012

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P302/352 PŘI STYKU S KUŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

#### **Doplňující informace o nebezpečnosti**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

#### **Doplňující informace na štítku / informace o některých látkách nebo směsích**

EUH208 Obsahuje 2-BUTANONOXIM. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### **2.3 Další nebezpečnost**

Ž á d n á

## **3. Složení / informace o složkách**

### **3.2 Směsi**

#### **Výrobek obsahuje nebezpečné látky.**

*iso-Alkany; C11-15; ES č.: 292-460-6; CAS: 90622-58-5*

Obsah: 60-80%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65 R66  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304

*Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin; ES č.: 265-150-3; CAS: 64742-48-9*

Obsah: 5-10%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : R10 Xn ; R65 R66  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Aspirační . tox. kat. 1; H304

*Benzinová frakce (ropná) hydrogenačně odsířená, těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin; Registrační č. ES: 01-2119473977-17; ES č.: 265-185-4; CAS: 64742-82-1*

Obsah: 5 -1 0%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : R52/53 Xn ; R65 R66  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Aspirační . tox. kat. 1; H304 Vodní prostředí chronicky kat 3 ; H412

*2-Butanonoxim ; ES.č.: 202-496-6 ; CAS: 96-29-7*

Obsah: 0,1-1%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : Karc. kat. 3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn ; R21  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Karc. Kat. 2 ; H351 Poškození očí kat. 1; H318 Akut. tox. kat. 4 ; H312 Senzibil. kůže kat. 1; H317

*Solventní nafta (ropná) – lehká aromatická ; Registrační č. ES: 01-2119471991-29 ; ES č.: 918-668-5; CAS č.: 64742-95-6*

Obsah: 0,1 - 1%  
Klasifikace dle 67/548/EHS : R 10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi; R37 R66 R67  
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Hořlavá kapalina kat. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Vodní prostředí chronicky kat 2 ; H411

Přesné znění uvedených vět o nebezpečnosti je uvedeno v kap. 16.

**Výrobek:** PFLEGE-ÖL

Číslo výrobku: 2652-55  
**Datum vydání (v ČR):** 21.04.2013 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 04.07.2012  
**Datum revize (výrobce):** 04.12.2012

#### 4. Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### Všeobecné pokyny

Projeví-li se symptomy nebo v případě pochybnosti konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

###### Po vdechování

Osobu přeneste na čerstvý vzduch a udržujte v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: umělé dýchání. Při bezvědomí: uložení na boku ve stabilizované poloze - přivolat lékaře

###### Po styku s kůží

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Zasažené části kůže omýt vodou a mýdlem, pak důkladně opláchnout. Nepoužívat nikdy rozpouštědel nebo ředidel!

###### Po styku s očima

Odstraňte kontaktní čočky - oční víčka držet otevřená. Oči vyplachujte velkým množstvím vlažné tekoucí vody (10-15 minut). Přivolejte lékaře.

###### Po požití

Přivolejte ihned lékaře. Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

##### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné.

#### 5. Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### Vhodná hasiva

Alkohol-resistentní pěna. Oxid uhličitý, Práškové prostředky. Rozptýlený vodní proud.

###### Nevhodná hasiva

Přímý proud tlakové vody.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se uvolňuje hustý, černý kouř a další zplodiny hoření, které mohou při vdechování způsobit poškození zdraví.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Popř. použít ochranný dýchací přístroj.

##### 5.4 Další pokyny

Páry přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi a jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost, kde se opětně mohou vznítit od zdrojů otevřeného ohně.

Vodu po hašení nevypouštět do kanalizace.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte okamžitě všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Dbejte pokynů v kapitolách 7 a 8).

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, vodotečí, vodních nádrží nebo kanalizace uvědomte, v souladu s platnými zákony, příslušné správní orgány.

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Výrobek:** PFLEGE-ÖL

**Datum vydání (v ČR):** 21.04.2013 **Číslo výrobku:** 2652-55 **Verze:** 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 04.07.2012  
**Datum revize (výrobce):** 04.72.2012

Uniklý materiál překryjte vhodným nehořlavým sorbentem (např. písek, zemina, křemelina, Vermikulit apod.) a po jeho nasáknutí materiálem přeneste do vhodné nádoby určené pro chemický odpad. Pokud možno plochy vyčistěte vhodným čisticím prostředkem, nepoužívejte však žádných organických rozpouštědel.

**6.4 Odkazy na další kapitoly**  
Žádné.

## 7. Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě výbušných a zápalných směsí par výrobku se vzduchem a par překračující nejvyšší koncentrace v pracovním ovzduší. Výrobek používejte výhradně na dobře větraných místech a místech kde výrobek nepřijde do styku se zdroji otevřeného ohně nebo jinými zdroji zapálení. Zabraňte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Výrobek se může elektrostaticky nabít. Proto při přelévání výrobku obě nádoby dobře uzemněte, stejně tak i dopravní potrubí. Noste ochranné oblečení a obuv vyrobené z antistatických materiálů. Zabraňte tvorbě jisker a elektrostatických potenciálů. Elektrická zařízení musí splňovat podmínky pro použití ve výbušném prostředí (ČSN EN 60079 (33 2320)). Obaly s přípravkem neotvírejte s použitím síly. Dodržujte standardní pokyny pro bezpečné zacházení s chemickými látkami. Dodržujte platné ochranné a bezpečnostní předpisy.

**Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem.**

Páry přípravku tvoří se vzduchem výbušné směsi. Páry výrobku jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost, kde se mohou opětně vznítit od zdrojů otevřeného ohně.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Neskladujte společně se silnými kyselinami a alkalickými látkami a oxidačními činidly. Prostory kde se přípravek skladuje by měly být zajištěny proti výbuchu (viz ČSN 65 0201 *Hořlavé kapaliny-Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.*). Po použití obaly s výrobkem dobře uzavřete aby se zamezilo náhodnému, nekontrolovanému úniku výrobku z obalu.

**Pokyny pro společné skladování.**

Neskladujte společně se silnými kyselinami a zásadami a s oxidačními látkami.

**Další údaje o podmínkách skladování**

Skladujte v originálních nadobách nebo v obalech vyrobených ze stejných materiálů jako originální. Dbejte na údaje o bezpečném zacházení a pokyny pro užívání uvedené na etiketě výrobku. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

**Třída skladování :** 10

**7.3 Specifické použití**  
Žádné

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry**

**Přípravek obsahuje látky se stanovenými nejvyššími koncentracemi v pracovním ovzduší (příloha č.2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).**

ROPNÉ LÁTKY (jako nafta solventní)  
PEL 200 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>

**Omezování expozice**

**Výrobek:** PFLEGE-ÖL

Číslo výrobku: 2652-55  
**Datum vydání (v ČR):** 21.04.2013 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 04.07.2012  
**Datum revize (výrobce):** 04.12.2012

Při nakládání s přípravkem dodržujte běžná opatření jako při práci s chemickými látkami. Při přestávkách v práci a po jejím skončení si vždy důkladně umyjte ruce. Zamezte dlouhodobému kontaktu s výrobkem.

#### **Osobní ochranné prostředky**

##### **Ochrana dýchacích cest**

Při překročení kontrolních parametrů použijte dýchací přístroj, při krátkodobém působení pak použijte obličejovou masku s kombinovaným filtrem A2-P2.

##### **Ochrana rukou**

Ochranné pracovní rukavice vyrobené z nitrilového kaučuku např. *TRICOTRIL* fy. KCL. Propustnost je závislá na podmínkách použití. Doba průniku materiálem rukavic po max. 480 minách (DIN EN 374). Přesnou dobu průniku zjistíte u výrobce/dodavatele rukavic. Po práci a po umytí rukou obnovte kožní tuk vhodným reparačním krémem.

##### **Ochrana očí**

Dobře těsnící ochranné brýle.

##### **Ochrana těla.**

Pracovní antistatický oblek, vyrobený z přírodních materiálů (bavlna) nebo tepelně odolných materiálů syntetických. Pokud dojde ke styku kůže s přípravkem, postižené místo ihned důkladně umyjte.

##### **Doplňující pokyny k parametrům technických zařízení.**

Zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor. Pokud nelze technickými prostředky zajistit kontraci par v pracovním ovzduší nižší jak kontrolní parametry, pak je nutné používat dýchací přístroj.

## **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

#### **Bezpečnostní údaje**

Bod varu (C <sup>0</sup> ):	ca	120 (1013 hPa)
Bod vzplanutí (C <sup>0</sup> ):	>	61
Hustota : ( 20 °C )		0,83 g/cm <sup>3</sup>
Doba výtoku : ( 20 °C )		35 s
Obsah pevných částic :		22 hm%
Obsah VOC max.:	ca	78 hm.%

### **9.2 Další informace**

Žádné.

## **10. Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

### **10.2 Chemická stabilita**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz kap. 7).

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Uchovávejte odděleně od silných kyselých a alkalických látek a oxidačních činidel – nebezpečí vzniku exothermních reakcí.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

**Výrobek:** PFLEGE-ÖL

Číslo výrobku: 2652-55  
**Datum vydání (v ČR):** 21.04.2013 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 04.07.2012  
**Datum revize (výrobce):** 04.12.2012

Za vyšších teplot se může výrobek rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého, oxidů dusíku a kouře.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

### 11.2 Zkušenosti u člověka :

Při vdechování/styku s očima : Ve vysokých koncentracích dráždění sliznic, omamné účinky, a také možné negativní ovlivnění reakční doby a koordinačního smyslu. Při delším vdechování vysokých koncentrací par se mohou objevit bolesti hlavy, závratě, nevolnost apod. Při styku s výrobkem existuje nebezpečí jeho resorpce kůží a také dráždění kůže a sliznic. Při styku s kůží : podráždění.

### 11.3 Další pokyny k toxikologii

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EC)

## 12. Toxikologické informace

### 12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.7 Další pokyny

Zabraňte úniku výrobku do kanalizace a do povrchových a spodních vod.

## 13. Pokyny pro odstraňování

Kontaminované obaly je nutné zcela vyprázdnit. Po dokonalém vyčištění mohou být pak předány k recyklaci. Nevyčištěné/kontaminované obaly se musí odstraňovat stejným způsobem jako vlastní výrobek.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování odpadů musí splňovat podmínky zák. č. 185/2001 Sb. V platném znění (zákon o odpadech a Vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., *O podrobnostech nakládání s odpady.*

**Skupina odpadů:** 08 01 11\* - *Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.*

#### Doporučení

Žádné

## 14. Informace pro přepravu

Výrobek: PFLEGE-ÖL

Číslo výrobku: 2652-55  
Datum vydání (v ČR): 21.04.2013 Verze: 1.0.0  
Datum vydání (výrobce): 04.07.2012  
Datum revize (výrobce): 04.12.2012

#### 14.1 Číslo UN

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

#### 14.2 Náležitý název UN pro zásilku

##### ADR/RID

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

##### IMDG-kód

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

##### ICAO-TI / IATA-DGR

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

#### 14.4 Obalová skupina

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ž á d n é

### 15. Informace o předpisech

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Národní předpisy

Kód výrobku (zařazení výrobce): M-KH 03

Třída ohrožení vody (WGK - předpis výrobce)

Třída : 2 (dle VwVwS - vlastní zařazení)

WGK: Wassergefährdungsklasse

VwVwS: Verwaltungsvorschriftwassergefährdende Stoffe

##### Technický návod o čistotě ovzduší

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 % (národní předpis výrobce).

**Nařízení o bezpečnosti v průmyslu (BetriebsSicherheitsVerordnung – národní předpis výrobce)**

Výrobek není dle BetrSichV klasifikován jako hořlavá kapalina.

VbF-třída (do 31.12.2002): AIII

**Požadavky na větrání pracovišť:** viz Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 178/2001 Sb v platném znění.

**Požadavky na ochranu vodních toků:** Nařízení vlády č. 23/2011 Sb. o ukazatelích a hodnotách průřipustného znečištění povrchových vod a odpadních vod.

**Požadavky na bezpečnost pracoviště:** ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny-Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

**Výrobek:** PFLEGE-ÖL

**Datum vydání (v ČR):** 21.04.2013 **Číslo výrobku:** 2652-55 **Verze:** 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 04.07.2012  
**Datum revize (výrobce):** 04.12.2012

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné informace.

## 16. Další informace

### Jiné pokyny

Údaje v tomto Seznamu bezpečnostních dat vyhovují národní legislativě i legislativě ES. Dané pracovní podmínky uživatele nám však nejsou známy a nemůžeme je kontrolovat. Produkt nesmí být bez písemného schválení používán k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení.

### R věty složek výrobku

10	Hořlavý.
21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
37	Dráždí dýchací orgány.
40	Podezření na karcinogenní účinky.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53	Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
52/53	Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### GHS věty o nebezpečnosti složek výrobku

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny ( <i>uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou bezpečné</i> )
H411	Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.