

**Výrobek:** **WOHMRAUM-LASUR**  
Číslo výrobku: 2400, 2401, 2302-2308  
**Datum vydání (v ČR):** 16.04.2013  
**Revize (výrobce):** 24.02.2012 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 08.06.2012

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**WOHNRAUM-LASUR (0000240000)**

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

Povlak / Impregnace / Nátěrová hmota

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce/Dodavatel :** Remmers Baustofftechnik GmbH  
**Ulice :** Bernhard-Remmers-Strasse 13  
**Země/PSČ/Místo :** D-49624 Lönigen  
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**

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu platných předpisů Evropské unie 1999/45/ES (67/548/EHS); údaje v tomto bezpečnostním listu jsou doplněny i o údaje z odborné literatury a o firemní údaje.

**Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)**

-

### 2.2 Prvky označení

**Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG**

-

**Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)**

-

### 2.3 Další nebezpečnost

Ž á d n á

## 3. Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

BENZINOVÁ FRAKCE ROPNÁ, hydrogenačně odsířená těžká; registrační číslo (ES) : 01-2119473977-17; ES-číslo : 265-185-4; CAS-číslo : 64742-82-1

Podíl : 2,5 – 5 %

Klasifikace dle 67/548/EHS : R52/53 Xn ; R65

Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Tox. při vdechnutí kat. 1 ; H304

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**Výrobek:** **WOHMRAUM-LASUR**  
Číslo výrobku: 2400, 2401, 2302-2308  
**Datum vydání (v ČR):** 16.04.2013  
**Revize (výrobce):** 24.02.2012 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 08.06.2012

---

#### 4. Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

###### Po vdechování

Osobu přemístit na čerstvý vzduch, pokud přetrvávají potíže, zavolat lékaře.

###### Po styku s kůží

Omyt vodou a mýdlem, pak důkladně opláchnout. Při přetrvávajícím dráždění, vyhledat lékaře.

###### Po styku s očima:

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená. Oči vyplachovat velkým množstvím vlažné tekoucí vody (10-15 minut). Pokud přetrvává dráždění, přivolat lékaře.

###### Po požití

Přenést na čerstvý vzduch a nechat vypít větší množství vody. Okamžitě vyhledat lékaře.

##### 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

Za normálních podmínek používání je přípravek nehořlavý.

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

Žádné.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Popř. použijte dýchací přístroj..

##### 5.4 Další pokyny

Vodu po hašení nepouštět do kanalizace.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte pokyny uvedené v kap 7 a 8.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí a spodních vod. Zabraňte úniku do půdy. Při znečištění řek, vodotečí nebo kanalizace uvědomte, v souladu s platnými zákony, příslušné správní orgány.

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

Uniklý materiál smíchejte s vhodným nehořlavým nasávkavým prostředkem/sorbentem (např. písek, zemina, křemelina, Vermiculite a pod.) a až do doby odstranění, dle místních předpisů, shromážděte v nádobách určených k tomuto účelu a odstraňte dle platných předpisů. Znečištěné plochy opláchněte vhodným čistícím prostředkem, nepoužívejte žádná organická rozpouštědla. Kontaminovaný materiál odstraňte dle pokynů v kap. 13.

##### 6.4 Odkazy na další kapitoly

Žádné.

**Výrobek:** **WOHMRAUM-LASUR**  
Číslo výrobku: 2400, 2401, 2302-2308  
**Datum vydání (v ČR):** 16.04.2013  
**Revize (výrobce):** 24.02.2012 **Verze:** 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 08.06.2012

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

Zabraňte styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte předepsané ochranné a bezpečnostní předpisy.

#### **Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Otevřené nádoby po použití pečlivě uzavřete a skladujte tak, aby nedošlo k jejich převržení a tak k jakémukoli úniku výrobku z obalu. Dodržujte pokyny uvedené na etiketě. Chraňte před přímým slunečním zářením a vyššími teplotami.

#### **Pokyny pro společné skladování**

Neskladujte společně s potravinami a nápoji.

#### **Další údaje o podmínkách skladování**

**Třída skladování:** 12

### 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 deriváty (jako nafta solventní): PEL 200 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>**

#### **Omezování expozice**

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 a kožní tuk obnovte vhodným reparačním krémem. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

#### **Osobní ochranné prostředky**

##### **Ochrana dýchacích cest**

Při nedostatečném větrání nebo při aplikaci stříkáním pak filtr A/P2.

##### **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice z nitrilového kaučuku např. výrobek fy. KCL Tricotril.

##### **Ochrana očí**

Dobře těsnící ochranné brýle.

##### **Ochrana těla.**

Lehký ochranný pracovní oblek.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### **Bezpečnostní údaje**

Skupenství :

kapalné

Bod varu / rozmezí bodu varu (1013 hPa, °C):

100°C

Bod vzplanutí (°C):

nepoužitelný

Hustota (20 °C) :

1,02 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita (20 °C):

ca 400 mPa.s

Obsah rozpouštědel:

3 – 4 hm. %

Obsah VOC:

< 130 g/l

**Výrobek:** **WOHMRAUM-LASUR**  
**Číslo výrobku:** 2400, 2401, 2302-2308  
**Datum vydání (v ČR):** 16.04.2013  
**Revize (výrobce):** 24.02.2012 **Verze:** 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 08.06.2012

**9.1 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**  
Se silnými kyselinami a alkalickými látkami a oxidačními činidly reaguje ze silného vývoje tepla (exothermní reakce).
- 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**  
Chraňte před silnými kyselinami a alkalickými látkami a oxidačními činidly.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**  
Za vysokých teplot se může rozkládat za vzniku nebezpečných látek jako např. oxid uhelnatý a uhlíčitý, oxidy dusíku a kouř.

**11. Toxikologické informace**

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**  
Nejsou k dispozici žádné informace.
- 11.2 Zkušenosti u člověka :**  
Při dodržování základních pracovních-hygienických pokynů se nepředpokládá, že výrobek bude mít zdraví škodlivé účinky.
- 11.3 Další pokyny k toxikologii**  
Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EC) v platném znění.

**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 do kanalizace a vodotečí.

**Výrobek:** **WOHMRAUM-LASUR**  
Číslo výrobku: 2400, 2401, 2302-2308  
**Datum vydání (v ČR):** 16.04.2013  
**Revize (výrobce):** 24.02.2012 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 08.06.2012

### 13. Pokyny pro odstraňování

Obaly od výrobku jsou po řádném vyčištění/dekontaminaci recyklovatelné.  
Kontaminované obaly odstraňte dle platných předpisů jako vlaastní 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*).

#### Doporučení

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodotečí.

#### Kód odpadu

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

#### Doporučený čisticí prostředek

-.

### 14. Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo UN

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

#### 14.2 Náležitý název UN pro zásilku

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: M-KH01

##### Třída ohrožení vody (WGK)

Třída : 1 (Klasifikace výrobce dle dodatku 4 VwVwS).

*WGK: Wassergefährdungsklasse (národní předpis výrobce).*

*VwVwS: Verwaltungsvorschriftwassergefährdende Stoffe (národní předpis výrobce).*

##### Posouzení chemické bezpečnosti

-



**Výrobek:** **WOHMRAUM-LASUR**  
Číslo výrobku: 2400, 2401, 2302-2308  
**Datum vydání (v ČR):** 16.04.2013  
**Revize (výrobce):** 24.02.2012 Verze: 1.0.0  
**Datum vydání (výrobce):** 08.06.2012

## 16. Další informace

### Jiné pokyny

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah. Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listu“. 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..

### Úplné znění, v kapitole 3, použitých R vět:

#### R věty látek přítomných ve výrobku:

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

#### GHS Standardní věty o nebezpečnosti látek přítomných ve výrobku

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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