

## КОФРАЖНО МАСЛО - UNIMAZ O

Универсален спрей за отстраняване на боя, бързо премахва различни видове бои от метални или дървени повърхности, както и от материали като полиуретан и полиетилен. Силно и бързо действащ, идеален за вертикални повърхности.

### УПОТРЕБА

• Unimaz O е специален продукт на минерална база, предназначен за предотвратяване залепването на метален или дървен кофраж. Положен на много тънък слой той предпазва бетона и кофража.

### ПОЛАГАНЕ

• Разходна норма: 0,010 – 0,020 кг/м<sup>2</sup> в зависимост от вида на кофража и условията. Полагане: с помпа или четка. За отимален ефект много тънък слой от Unimaz O трябва да се положи. При полагане върху върху силни попивни и порьозни кофражи да се предотврати попиването на Unimaz O в кофражното платно!

**ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА:** В зимни условия, температурата на Unimaz O трябва да е не по – ниска от 10°C, в противен случай, вискозитета на маслото ще е много висок и поженият слой може да е прекалено тънък. Unimaz O не трябва да се полага върху замръзнал кофраж, в противен случай може да се стигне до прекомерно тънък слой и намаляване свойствата на продукта.

### ОПАКОВКА

Опаковка 9 кг

### СЪХРАНЕНИЕ

- Да се съхранява в добре затворени варели, защитени от директна слънчева светлина и източници на топлина.
- В добре затворени и ненаръшени опаковки, минималният срок на годност на продукта е 2 година от датата на производство.
- Продуктът може да се използва и след датата на годност, но трябва да се направят предварителни тестове за неговото качество!

### ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Да се изпълняват основните пражила за работа с химикали, при употреба на Unimaz O: указания / да се направи справка с данните за безопасността.

R51/53 Отровно за водни организми, във водни басейни може да има по-дългосрочно вредновъздействие. S2 Да се пази от деца. S29 Да не се допуска попадане в канализацията. S46 При поглъщане веднага да се потърси лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикета. S61 Да се избягва освобождаване/изпускане в околната среда. Да се потърсят специални

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 01.03.2007

преработено на: 01.03.2007




### 1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- **Данни за продукта**
- **Търговско наименование:** Unimaz O
- **Приложение на веществото / на приготвянето** сепариращо средство
- **Производител/Доставчик:**  
TKK Srpenica ob Soci, d.d.  
Srpenica 1  
SLO-5224 Srpenica
- **Даващо информация направление:**  
Tel: +386 (0) 5 384 13 00  
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91  
e-mail: tkk@siol.net

### 2 Състав / Данни за съставките

- **Химическа характеристика**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 91995-40-3 EINECS: 295-301-9	Нефтени дестилати, пречистени от восък, леки, парафинсъдържащи, обработени с водород; главна съставна част на масло - неспецифицирана (комплексна комбинация от въглеводороди, получена от интензивната обработка на пречистен от восък дестилат чрез хидриране в присъствие на катализатор; състои се главно от наситени въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C21 - C29; като се получава крайно масло с вискозитет около 13 cSt при 50°C) Carc. Cat. 2;  T,  N; R 45-51/53	≥ 95,0%
CAS: 9004-96-0	etoksilat oleinske kisline  Xi; R 38	< 5,0%

- **Допълнителни указания:**  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### 3 Възможни опасности

- **Название на опасностите:**  
N Опасно за околната среда
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**  
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.  
R 51/53 Отровно за водни организми, във водни басейни може да има по-дългосрочно вредно въздействие
- **Класификационна система:**  
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

### 4 Мерки за първа помощ

- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:**  
Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

(продължение на стр.2)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 01.03.2007

преработено на: 01.03.2007

**Търговско наименование: Unimaz O**

(продължение от стр.1)

- **След контакт с кожата:**  
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
- **Указания за лекаря:**
- **Третиране**  
При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.  
Последващо наблюдение за пневмония и едем на белите дробове.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
Фино диспергирана вода /воден облак/  
Огнегасящ прах  
Устойчива на алкохол пяна  
Сух пясък
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**  
Вода в мощна неразпръсната струя
- **Особена застрашеност от веществото, продуктите на изгарянето му или образуващи се газове:**  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Въглероден окис (CO)  
Серен двуокис (SO<sub>2</sub>)
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.
- **Други данни**  
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.  
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**  
Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **Допълнителни указания:** За информация за отстраняването виж глава 13.

### 7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.3)

BUL

**Търговско наименование: Unimaz O**

(продължение от стр.2)

- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

**8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства**

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.  
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**  
Ръкавици - маслоустойчиви  
Ръкавици от гума
- **Материал за ръкавици**  
Ръкавици от гума  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**  
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

**9 Физико-химически свойства**

- **Общи данни**
- **Форма:** течно
- **Цвят:** тъмножълто
- **Мирис:** подобно на минерално масло
- **Промяна на състоянието**
- **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** не е определено
- **Точка на кипене/температурен интервал на кипене:** > 350°C
- **Пламна точка:** > 120°C
- **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е самозапалим.

(продължение на стр.4)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 01.03.2007

преработено на: 01.03.2007

**Търговско наименование: Unimaz O**

(продължение от стр.3)

· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
· <b>Плътност при 20°C:</b>	0,85 - 0,91 г/cm <sup>3</sup>
· <b>Разтворимост в / Смесимост с Вода:</b>	несмесимо, респ. слабо смесимо
· <b>pH-стойност:</b>	Неприложимо

### 10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **Опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Опасни продукти на разлагането:**  
Въглероден окис и въглероден двуокис  
Серни окиси (SOx)

### 11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**  
EC50: 1000 мг/л (Daphnia magna); 48 ч.
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсibiliзация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**  
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

### 12 Данни за екологията

- **Данни за елиминацията (персистенция и разградимост):**  
По досега съществуващи данни този продукт е инертен и не се разгражда.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): силно замърсяващо водите.  
Да не се допуска попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.

### 13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

(продължение на стр.5)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 01.03.2007

преработено на: 01.03.2007

**Търговско наименование: Unimaz O**

(продължение от стр.4)

**· Непочистени опаковки:**
**· Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.

### 14 Данни за транспортирането

**· Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**
**· Забележки:** Неприложимо

**· Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):**
**· IMDG -клас:** -

**· Забележки:** Неприложимо

**· Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
**· Забележки:** Неприложимо

### 15 Предписания

**· Обозначение по директивите на ЕИО:**

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

**· Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**


N Опасно за околната среда

**· Определящи опасността компоненти за етикекиране:**

Нефтени дестилати, пречистени от восък, леки, парафинсъдържащи, обработени с водород; главна съставна част на масло - неспецифицирана (комплексна комбинация от въглеводороди, получена от интензивната обработка на пречистен от восък дестилат чрез хидриране в присъствие на катализатор; състои се главно от наситени въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C21 - C29; като се получава крайно масло с вискозитет около 13 cSt при 50°C)

**· R-изрази (указания за опасности):**

51/53 Отровно за водни организми, във водни басейни може да има по-дългосрочно вредно въздействие

**· S-изрази (съвети за безопасност):**

2 Да се пази от деца

29 Да не се допуска попадане в канализацията

46 При поглъщане веднага да се потърси лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикета

61 Да се избягва освобождаване/изпускане в околната среда. Да се потърсят специални указания/да се направи справка с данните за безопасността

### 16 Други данни

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

(продължение на стр.6)

BUL

**Лист с данни за безопасността  
съгласно 91/155/ЕИО**

дата на отпечатване: 01.03.2007

преработено на: 01.03.2007

**Търговско наименование: Unimaz O**

(продължение от стр.5)

**· Съществени R-утайки**

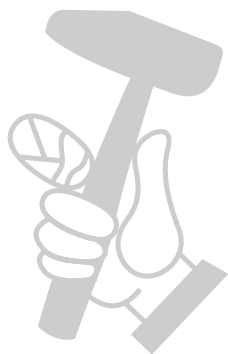
38 Дразни кожата

45 Канцерогенно

51/53 Отровно за водни организми, във водни басейни може да има по-дългосрочно вредно въздействие

**· \* Данни, променени спрямо предишната версия. 28.05.2003 / 2**

BUL



МАГАЗИН  
**БАШ МАЙСТОРА**  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ