

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V76905 & V76908

Страна 1 од 10

Датум обраде: 09.02.2023

### ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

#### 1.1. Идентификација хемикалије

V76905 & V76908

#### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

##### Употреба материјала/смеше

Абразив, Средство за полирање

##### Употреба која се не саветује

Свака неправилна употреба

#### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Улица:	Kesselstrasse 42	
Место:	A-6960 Wolfurt	
Телефон:	+43 5574 6706-0	Фак: +43 5574 6706-12
Електронску адресу:	office@meusburger.com	
Интернет:	www.meusburger.com	
Област за информације:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4 Број телефона за хитне

##### случајеве:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

#### Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)

### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација хемикалије

##### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Елементи обележавања

##### Упутство за означавање

Обележавање према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]: не/нико

#### 2.3. Остале опасности

Супстанце у смеши (>0,1%) е не испуњавају критеријуме "PBT / vPvB" према "REACH", Анекс XIII. Овај производ не садржи супстанцу (> 0,1 %) која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме. Нема посебне опасности да се спомене. У сваком случају, имајте на уму податке у сигурносном листу.

### ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

#### 3.2. Подаци о састојцима смеше

##### Хемијско карактеризирање

Производ не садржи опасне супстанце које морају бити наведене у Поглављу 3 Анекса II, Део А, 3.1/3.2, у складу са УРЕДБОМ КОМИСИЈЕ (ЕУ) бр. 2020/878.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V76905 & V76908

Страна 2 од 10

Датум обраде: 09.02.2023

не/нико (према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH))

### Додатне информације

Производ не садржи заведене SVHC супстанце > 0,1% у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 § 59 (REACH).

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

#### Опште информације

У случају несреће или nelaгодност, одмах потражите медицинску помоћ (покажите упутства за употребу или безбедносни лист ако је могуће).

#### После удисања

У случају несреће удисањем: повређеног однети на свежи ваздух и оставити да мирује. Код иритација дисајних путева потражити лекара.

#### У додиру са кожом

Прати пажљиво са много воде и сапуна. У случају иритације коже обратите се лекару.

#### Након контакта са очима

Неколико минута пажљиво испирати водом. У случају настанка или трајних жалби консултујте офталмолога.

#### Након гутања

Уста добро испрати водом. Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). НЕМОЈТЕ изазивати повраћање. У случају симптома или у случају сумње, потражите лекарски савет.

### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Мучнина. Вртоглавица. Повраћање.

### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

## ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

### 5.1. Средства за гашење пожара

#### Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>) Суво средство за гашење Пена постојана на алкохол Вода за распршивање

#### Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара може се ослободити: Угљен-моноксид. Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>) Гасови/Паре, токсични.

### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

### Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду. Прилагодити мере гашења са околином.

## ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V76905 & V76908

Страна 3 од 10

Датум обраде: 09.02.2023

### Општа упутства

Безбедно руковање: видети део 7

### Особље које није обучено за хитне случајеве

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

### Снаге помоћи у хитним случајевима

Нису потребне специјалне мере.

### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Спречити лекажу у човекову околину.

### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

#### За задржавање

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада

#### За чишћење

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

#### Остали подаци

Изливане течности чине површине клизавим.

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети део 7

Лична заштитна опрема: видети део 8

Уклањање: видети део 13

## ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

#### Упутства за сигурно руковање

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. (Видети поглавље 8.)

#### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

У случају употребе ствара експлозивне/запалјиве паре/мешавине ваздуха. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

#### Упутства за општу хигијену у индустрији

Након вађења производа контејнер увек добро затворити. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

#### Остали подаци за руковање

Заштитне и хигијенске мере: Видети поглавље 8.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

#### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

#### Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Експлозивне опасне материје. Инфламаторне (оксидирајуће) чврсте супстанце. Инфламаторне (оксидирајуће) течне супстанце. Радиоактивне супстанце. Заразне материје. Храна и исхрана.

#### Даљи подаци о условима складиштења

Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 4 од 10

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 09.02.2023

V76905 &amp; V76908

Препоручена температура складиштења: 20 °С  
Заштити од: Мраз. УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота. Влажност

**7.3. Посебни начини коришћења**

Видети поглавље 1.

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****Додатна упутства за граничне вредности**

До сада нису утврђене националне граничне вредности.

**8.2. Контрола изложености и лична заштита****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

Побринути се за довољно проветравање.

**Опште мере заштите и хигијене****Заштита очију/лица**

Носите заштитне наочаре; Хемијске наочаре (ако су прскалице могуће). EN 166

**Заштитне руке**

За продужени или често понављање контакт са кожом:

Носити одговарајуће заштитне рукавице.

Погодан материјал:

FKM (флуор каучук) - Дебљина материјала за рукавице 0,4 mm

времена перфорације: &gt;= 8 h

Бутил гума. - Дебљина материјала за рукавице 0,5 mm

времена перфорације: &gt;= 8 h

CR (полихлоропрен, хлоропрен-каучук) - Дебљина материјала за рукавице 0,5 mm

времена перфорације: &gt;= 8 h

NBR (Нитрилни каучук). - Дебљина материјала за рукавице 0,35 mm

времена перфорације: &gt;= 8 h

PVC (Поливинил хлорид). - Дебљина материјала за рукавице 0,5 mm

времена перфорације: &gt;= 8 h

Рукавице које се користе морају испуњавати спецификације ЕС Директиве 2016/425 и проистеклог стандарда EN374.

Пре употребе проверити збијеност/непропусност. У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту.

**Заштита тела**

Одговарајућа заштита тела: Лабораторијски мантил.

Минимални стандарди за заштитне мере при руковању материјалима су наведени у TRGS 500

(Њемачка ).

**Заштита дисајних путева**

Када се правилно и под нормалним условима користи, заштита дисајних органа није потребна.

Заштита дисајних путева је потребна код:

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 5 од 10

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 09.02.2023

V76905 & V76908

-прекорачење граничних вредности  
 -недовољна вентилација и стварање аеросола или магле  
 Одговарајући апарат за дисајне путеве: Комбинирани филтерски уређај (EN 14387) Тип филтера А-Р2  
 Класа филтера за заштиту дисајних путева треба неизоставно да се прилагоди максималној  
 концентрацији штетних материја (гас/пара/аеросол/честице) које могу настати у руковању производом.  
 При прекорачењу концентрација мора се користити независан уређај!

### Термичке опасности

Нису потребне посебне мере предострожности.

### Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Нису потребне посебне мере предострожности.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Паста	
Боја:	бео, сиво	
Мирис:	карактеристично	
Праг мириса:	није одређено	
Тачка топљења / тачка замрзавања:		> 30 - < 60 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		није одређено
Запаљивост:		није одређено
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено
Тачка паљења:		>200 °C
Температуре паљења:		>= 320 °C
Температура разлагања:		~ 360 °C
рН (при 20 °C):		4 - 7 (100 g/l)
Вискозност:		није одређено
Растворљивост у води:		који се може мешати
Растворљивост		
није одређено		
Стопа растварања:		није релевантно
Коефицијент раздвајања	ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци	
п-октанол/вода:		
Стабилност дисперзије:		није релевантно
Притисак паре:		<0,1 hPa
(при 20 °C)		
Густина:		~ 1,2 g/cm³
Сипка густина:		није одређено
Релативна густина пара:		није одређено
Особине честица:		није релевантно

### 9.2. Остали подаци

#### Информације у вези са класама физичких опасности

Експлозивна својства

не/нико

Даља горивост:

Нема података на располагању

Тачка самопаљења

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V76905 & V76908

Страна 6 од 10

Датум обраде: 09.02.2023

Чврсто:	није релевантно
Гас:	$\geq 320$ °C
Оксидујућа својства не/нико	
<b>Друге безбедносне карактеристике</b>	
Испарљивост:	није одређено
Испитивање сепарације растварача:	није одређено
Садржај растварача:	није одређено
Садржај чврстог тела:	није одређено
Тачка сублимације:	није одређено
Тачка омекшавања:	није одређено
Температура стињавања:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Истекло време:	није одређено

### Додатна упутства

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Види поглавље 10.5.

У случају употребе ствара експлозивне/запаљиве паре/мешавине ваздуха.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Заштити од: УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота. Држати подаље од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Материјали које треба избегавати: Оксидациона средства, јако. Редукционо средство, јако

### 10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара може се ослободити: Угљен-моноксид. Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>) Гасови/Паре, токсични.

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

#### Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција

Нема података на располагању.

#### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V76905 & V76908

Страна 7 од 10

Датум обраде: 09.02.2023

### **Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### **Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### **Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### **Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### **Специфични симптоми у тестовима са животињама**

Нема података на располагању.

## **11.2. Информације о другим опасностима**

### **Особине ендокриних поремећаја**

Овај производ не садржи супстанцу (> 0,1 %) која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

### **Остали подаци**

Нема података на располагању.

## **ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**

### **12.1. Токсичност**

Производ није испитан.

### **12.2. Перзистентност и разградљивост**

Производ је делимично биоразградив.

### **12.3. Потенцијал биоакмулације**

Нема индикација за биоакмулацијски потенцијал.

### **12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању.

### **12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.  
Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

### **12.6. Особине ендокриних поремећаја**

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.  
Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

### **12.7. Остала штетна дејства**

Нема података на располагању.

### **Додатни подаци**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

## **ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**

### **13.1. Методе третмана отпада**

#### **Упутства уа уклањање смећа**

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе! Због одстрањивања отпада обратити се лицу надлежном за уклањање отпада са службеном дозволом за рад. Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 8 од 10

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 09.02.2023

V76905 & V76908

Расподјела кључа броја/ознака отпада врши се према ЕАКВ-у ("ЕАКВ") на индустријски и процес-специфичан начин.

Листа са предлозима за шифре отпада/опис отпада према ОПО:

### Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

160306 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; компоненте изван спецификације и некоришћени производи; органски отпади другачији од оних наведених у 16 03 05

### Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

160306 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; компоненте изван спецификације и некоришћени производи; органски отпади другачији од оних наведених у 16 03 05

### Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150106 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); мешана амбалажа

### Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

## ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

### Транспорт копном (ADR/RID)

**14.1. УН број или ИД број:** Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**14.2. УН назив за терет у**

**транспорту:**

**14.3. Класа опасности у**

**транспорту:**

**14.4. Амбалажна група:** Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

**14.1. УН број или ИД број:** Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**14.2. УН назив за терет у**

**транспорту:**

**14.3. Класа опасности у**

**транспорту:**

**14.4. Амбалажна група:** Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

**14.1. УН број или ИД број:** Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**14.2. УН назив за терет у**

**транспорту:**

**14.3. Класа опасности у**

**транспорту:**

### Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. УН број или ИД број:** Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**14.2. УН назив за терет у**

**транспорту:**

**14.3. Класа опасности у**

**транспорту:**

### 14.5. Опасност по животну средину



## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V76905 & V76908

Страна 9 од 10

Датум обраде: 09.02.2023

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

види одељак 6 - 8

### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није релевантно

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

#### ЕУ-прописи

VOC према 2010/75/EУ: није одређено  
VOC према 2004/42/EЗ: није одређено  
Подаци према смерници 2012/18/EУ (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)  
Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 прилог XVII No (мешавина): није релевантно

#### Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

#### додатна упутства

Службени Гласник РС", бр. 64/10 и 26/11  
Правилник о садржају безбедносног листа („Сл. Гласник РС“, број 100/11)

### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

## ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

#### Промене

Rev. 1.0; Оригинална верзија: 20.04.2018  
Rev. 2.0; Ажурирај 01.04.2020, Промене у поглављу: 2-16  
Rev. 3.0; Ажурирај 09.02.2023, Промене у поглављу: 1-16

#### Скраћенице и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V76905 & V76908

Страна 10 од 10

Датум обраде: 09.02.2023

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds

---

### Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

---

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*