

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 1l

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 1 z 9

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 1l

##### Jiné obchodní názvy výrobku

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 1l (JM-Nr. 555 00 18)

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

##### Použití látky nebo směsi

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

PC9a Povrchové materiály a barvy, redidla, odstranovace povrchových materiálů

Pokovovací cinidlo

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Johannes J. Matthies GmbH &amp; Co. KG

Název ulice: Hammerbrookstr. 97

Místo: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

e-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

##### situace:

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závrať.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

ethyl-acetát

Hydrocarbons

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5%

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11**

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 2 z 9

**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte pára.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P501	Likvidace podle úředních předpisu.

**2.3 Další nebezpečnost**

- @ES04.B001378: nelze použít  
 @ES04.B001379: nelze použít

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	GHS klasifikace	
141-78-6	ethyl-acetát	20 - < 25 %
	205-500-4	607-022-00-5
		01-2119475103-46
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
	Hydrocarbons	12,5 - < 20 %
	927-510-4	01-2119475515-33
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%	5 - < 10 %
	921-024-6	01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
	920-750-0	01-2119473851-33
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
	Hydrocarbons, C9, aromatics	< 2,5 %
	918-668-5	01-2119455851-35
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Pri bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a privolejte lékařskou pomoc.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 3 z 9

### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

### Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

### Při požití

Zajistit průvod čerstvého vzduchu. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Vodní opar, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek  
V případě velkého požáru a velkého množství: Proud vody, pena odolná vůči alkoholu.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj. Používat osobní ochranné prostředky. Odvedte osoby do bezpečí.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do pudy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/pudy.

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

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, kremelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zajistete dostatečné větrání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení - Zákaz kouření.  
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektriny.  
Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladovat v chladu a suchu.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11**

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 4 z 9

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
141-78-6	Ethylacetát	194,6	700		PEL	
		250,2	900		NPK-P	

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Viz oddíl 7. Doplňující informace týkající se usporádání technických zařízení:

**Hygienická opatření**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý odev ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Zamezte styku s kůží.

Zamezte styku s očima.

**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: Butylkaučuk

Hustota materiálu rukavic 0,4 mm

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	cerný / světle šedý
Zápach:	charakteristický

**Metoda**

pH: nejsou stanoveny

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 80 °C

Bod vzplanutí: -1 °C

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11**

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 5 z 9

**Hořlavost**

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Meze výbušnosti - dolní: 0,8 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 8,0 objem. %

Zápalná teplota: 450 °C

**Bod samozápalu**

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Tlak par: 85 hPa  
(při 20 °C)Hustota (při 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita: nejsou stanoveny

Výtoková doba: 17 s (ISO 6mm)  
(při 20 °C)

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel: EU-VOC: 540,6 g/l  
EU-VOC in %: 53**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek: 47,3%

Práh zápachu: nejsou stanoveny

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11**

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 6 z 9

Číslo CAS	Název			
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
141-78-6	ethyl-acetát			
	orální	LD50 > 18000 mg/kg	Králík	
	dermální	LD50 5620 mg/kg	Potkan	
	inhalační (4 h) aerosol	LC50 1,6 mg/l	Potkan	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%			
	orální	LD50 > 5840 mg/kg	Potkan	
	dermální	LD50 > 2920 mg/kg	Králík	
	inhalační (4 h) aerosol	LC50 > 25,2 mg/l	Potkan	
	Hydrocarbons, C9, aromatics			
	orální	LD50 3592 mg/kg	Potkan	
	dermální	LD50 3160 mg/kg	Králík	

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě. (ethyl-acetát)

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název			
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%			
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 11,4 mg/l	96 h	Fisch
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 30 - 100 mg/l	72 h	Algae
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)
	Hydrocarbons, C9, aromatics			
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 2,75 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11**

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 7 z 9

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

nelze použít

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Toxický pro vodní organismy. Toxický pro ryby.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace podle úředních předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1139
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Ochranný nátěr, roztok
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1139
-----------------------	---------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11**

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 8 z 9

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Coating solution**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: -

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E2

EmS: F-E, S-E

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** UN 1139**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Coating solution**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro

osobní dopravu): 1 L

Passenger LQ: Y341

Vyňaté množství: E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: ano

Nebezpečná spoušť: Hydrocarbons

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Horlavá kapalina.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2010/75/EU (VOC): 53 %

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz 11**

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5550016

Strana 9 z 9

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

**Identifikované použití**

Číslo	Krátký název	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Specifikace
1	SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)	21	21	-	-	-	-	
2	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a	-	-	-	

SU main: Skupiny hlavních uživatelů

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)