

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2 Datum revize: 16.11.2018 Číslo SDS: 1094011-00003 Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodní jméno : GRASSO VASELLINA 750G  
Kód produktu : 0893 060 1  
Registrační číslo REACH : 01-2119490412-42  
Název látky : Petrolatum  
Index-No. : 649-254-00-X  
Číslo ES : 232-373-2

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

Použití dílčího postoj/směs : Činidlo proti tření a mazivo  
Produkt pro profesionální použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost : Würth Srl  
Přes Stazione  
39044 EGNA (BZ)  
Telefon : + 39 0471 828 111  
Telefax : + 39 0471 828 600  
E-mailová adresa osoby odpovědné za BL : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nouzové telefonní číslo

Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti): 800 883300 Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)** Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

#### 2.2 Prvky štítku

**Označování (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**  
Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2	Datum revize: 16.11.2018	Číslo SDS: 1094011-00003	Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010
--------------	-----------------------------	-----------------------------	---

---

### 2.3 Jiná nebezpečí

Žádné známé.

---

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Název látky	: Petrolatum
Index-No.	: 649-254-00-X
Číslo ES	: 232-373-2
Synonyma	: Bílá vazelína

### Komponenty

Poznámky : Žádné nebezpečné složky

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci Ochrana

pracovníků první pomoci : Pro poskytovatele první pomoci nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí : Při vdechnutí vyvedte na čerstvý vzduch.  
Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s pokožkou : Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě očního kontaktu : Preventivně vypláchněte oči vodou.  
Pokud dojde k podráždění a přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití : Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Ústa důkladně vypláchněte vodou.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Žádné známé.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Zacházení : Ošetřujte symptomaticky a podpůrně.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Vodní sprcha

Pěna odolná alkoholu  
oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

---

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2	Datum revize: 16.11.2018	Číslo SDS: 1094011-00003	Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010
--------------	-----------------------------	-----------------------------	---

Suchá chemikálie

Nevhodné hasicí prostředky : Není známo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při požáru- : Expozice produktům hoření může ohrozit zdraví. bojování

Nebezpečné produkty spalování: Oxidy uhlíku  
uct

### 5.3 Rady pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : V případě potřeby použijte při hašení izolační dýchací přístroj. Použijte osobní ochranné prostředky.

Specifické metody hašení : Použijte opatření pro hašení odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí.  
K ochlazení neotevřených nádob použijte vodní sprej.  
Odstraňte nepoškozené nádoby z oblasti požáru, pokud je to bezpečné.

Evakuujte oblast.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

bezpečnostní opatření : Dodržujte pokyny pro bezpečnou manipulaci a doporučení týkající se osobních ochranných prostředků.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Je třeba zabránit úniku do životního prostředí.  
Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, pokud je to bezpečné.  
Zachyťte a zlikvidujte kontaminovanou mycí vodu. Místní úřady by měly být informovány, pokud nelze zabránit významnému úniku.

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

Metody čištění : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.  
V případě velkého úniku zajistěte hráz nebo jinou vhodnou izolaci, aby se materiál nerozšířil. Pokud lze přečerpaný materiál čerpat, uložte regenerovaný materiál do vhodné nádoby. Vyčistěte zbývající materiály od rozlitého materiálu vhodným absorbentem.

Místní nebo národní předpisy se mohou vztahovat na uvolňování a likvidaci tohoto materiálu, stejně jako na materiály a položky používané při odstraňování úniků. Budete muset určit, které předpisy jsou použitelné.

Části 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu poskytují informace týkající se určitých místních nebo národních požadavků.

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2 Datum revize: 16.11.2018 Číslo SDS: 1094011-00003 Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** Viz sekce: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření : Viz Technická opatření v části EXPOZICE Sekce OVLÁDÁNÍ/OSOBNÍ OCHRANA.
- Místní/celkové větrání : Používejte pouze při dostatečném větrání.
- Rady pro bezpečnou manipulaci : Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienickou a bezpečnostní praxí na základě výsledků posouzení expozice na pracovišti  
Dbejte na to, abyste zabránili rozlití, odpadu a minimalizovali únik do životního prostředí.
- Hygienická opatření : Zajistěte, aby byly v blízkosti pracoviště umístěny systémy pro vyplachování očí a bezpečnostní sprchy. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

- Požadavky na skladování plochy a kontejnery : Uchovávejte v řádně označených nádobách. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.
- Rady pro společné skladování : Neskladujte s následujícími typy produktů:  
Silná oxidační činidla
- Doba skladování : 36 měsíců

#### 7.3 Specifické konečné použití

- Specifické použití : Nejsou k dispozici žádné údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Ovládací parametry

##### Limity expozice na pracovišti

Komponenty	Č. CAS	Typ hodnoty (Form expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Petrolatum	8009-03-8	TWA (Inhalovatelné zlomek)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

##### Predikovaná koncentrace bez účinku (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Environmentální oddělení	Hodnota
Petrolatum	Orální (sekundární otrava)	9,33 mg/kg potravy

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2	Datum revize: 16.11.2018	Číslo SDS: 1094011-00003	Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010
--------------	-----------------------------	-----------------------------	---

### 8.2 Omezování expozice

#### Inženýrská opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.  
Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Používejte následující osobní ochranné prostředky:  
Ochranné brýle  
Vždy používejte ochranu očí, pokud nelze vyloučit možnost nechtěného kontaktu očí s produktem.

Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště  
dodržujte všechny platné místní/národní požadavky.

#### Ochrana rukou

Materiál	: Nitrilová pryž
Prolomit čas	: 480 min
Tloušťka rukavice	: > = 0,38 mm

Poznámky : Rukavice na ochranu rukou před chemikáliemi zvolte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky a podle místa výkonu práce. Pro speciální aplikace doporučujeme vyjasnit si odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím s výrobcem rukavic. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

Ochrana kůže a těla : Po kontaktu je třeba kůži omýt.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních okolností nejsou vyžadovány žádné osobní ochranné prostředky dýchacích cest.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických

<b>vlastnostech</b> Vzhled	: vložit
Barva	: špinavě bílá
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání/bod tuhnutí	: 50 - 56 °C
Počáteční bod varu a bod varu	: Rozmezí nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	: 210 °C Metoda: ASTM D 92

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2	Datum revize: 16.11.2018	Číslo SDS: 1094011-00003	Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010
--------------	-----------------------------	-----------------------------	---

---

Rychlost odpařování	:	Nelze použít
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Není klasifikováno jako nebezpečí hořlavosti
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par	:	Nelze použít
Relativní hustota par	:	Nelze použít
Hustota	:	0,815 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: noctanol/voda	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Viskozita, kinematická	:	Nelze použít
Výbušné vlastnosti	:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

### 9.2 Další informace

Velikost částic	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
-----------------	---	--------------------------------

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako nebezpečí reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Může reagovat se silnými oxidačními činidly.
-------------------	---	--

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	:	Není známo.
--------------------------------------	---	-------------

## GRASSO VASELLINA

**750G**

Verze  
3.2

Datum revize:  
16.11.2018

Číslo SDS:  
1094011-00003

Datum posledního vydání: 13.03.2017  
Datum prvního vydání: 07.05.2010

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály,  
kterým je třeba se vyhnout

: Oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách :  
expozice

Kontakt s kůží  
Požití  
Oční kontakt

#### Akutní toxicita

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Poleptání/podráždění kůže

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

#### Senzibilizace kůže

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Senzibilizace dýchacích cest

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Karcinogenita

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Reprodukční toxicita

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### STOT - jednorázová expozice

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

#### Aspirační toxicita

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2	Datum revize: 16.11.2018	Číslo SDS: 1094011-00003	Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010
--------------	-----------------------------	-----------------------------	---

---

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné údaje

**12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné údaje

**12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné údaje

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB** Není relevantní

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Nejsou k dispozici žádné údaje

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt	: Likvidujte v souladu s místními předpisy. Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů specifické pro produkt, ale pro konkrétní aplikaci. Kódy odpadu by měl přidělovat uživatel, nejlépe po projednání s úřady pro nakládání s odpady.
Znečištěný obal	: Prázdné nádoby by měly být předány na schválené místo pro nakládání s odpady k recyklaci nebo likvidaci. Pokud není uvedeno jinak: Zlikvidujte jako nepoužitý produkt.
Kód odpadu	: Následující kódy odpadu jsou pouze návrhy:  použitý produkt 120112, použité vosky a tuky  nepoužitý výrobek 120112, použité vosky a tuky  nevyčištěné obaly 150110, obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Není regulováno jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Správný název pro zásilku OSN

Není regulováno jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Není regulováno jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Není regulováno jako nebezpečné zboží



## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2	Datum revize: 16.11.2018	Číslo SDS: 1094011-00003	Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010
--------------	-----------------------------	-----------------------------	---

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není regulováno jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nelze použít

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

Poznámky : Nevztahuje se na dodávaný produkt.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci (článek 59). : Nelze použít

REACH – Seznam látek podléhajících autorizaci (Příloha XIV) : Nelze použít

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nelze použít

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nelze použít

REACH – Omezení výroby, uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (příloha XVII) : Nelze použít

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.  
Nelze použít

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrovaná prevence a omezování znečištění) Obsah těkavých organických sloučenin (VOC): 0,0 %, 0 g/l Poznámky: Obsah VOC bez vody

### Další předpisy:

Legislativní vyhláška 9. dubna 2008, 81 (Implementace článku 1 zákona ze dne 3. srpna 2007, č. 123, o ochraně zdraví a bezpečnosti na pracovišti.) a pozdější změny

Legislativní vyhláška 3. dubna 2006, č. 152, (Environmentální normy) a pozdější změny

Legislativní vyhláška ze dne 6. února 2009, 21 (Předpisy pro provádění ustanovení stanovených v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech)

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze 3.2	Datum revize: 16.11.2018	Číslo SDS: 1094011-00003	Datum posledního vydání: 13.03.2017 Datum prvního vydání: 07.05.2010
--------------	-----------------------------	-----------------------------	---

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

Další informace : Položky, u kterých byly provedeny změny v předchozí verzi, jsou v těle tohoto dokumentu zvýrazněny dvěma svislými čarami.

#### Úplné znění dalších zkratk

ACGIH : USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)  
ACGIH / TWA : 8hodinový, časově vážený průměr

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - tělesná hmotnost; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - karcinogenní, mutagenní nebo reprodukční toxicita; RÁMUS - norma Německého institutu pro normalizaci; DSL - seznam domácích látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace spojená s x% odezvou; ELx - Rychlost zatížení spojená s odezvou x %; EmS - havarijní plán; ENCS - Stávající a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrace spojená s x% odezvou rychlosti růstu; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - International Air Transport Association; IBC - Mezinárodní kodex pro stavbu a vybavení lodí přepravujících hromadné nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví; IECSC - Seznam existujících chemických látek v Číně; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Mezinárodní námořní organizace; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Soupis existujících chemikálií v Koreji; LC50 - Letální koncentrace na 50 % testované populace; LD50 - Letální dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; nos - Není jinak specifikováno; NO(A)EC - koncentrace bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NO(A)EL - Hladina bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NOELR - rychlost zatížení bez pozorovatelného účinku; NZIoC - Nový Zéland inventář chemikálií; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; RID - Pravidla pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží; SADT - teplota samourchlujícího rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující velmi velké obavy; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TRGS - Technické pravidlo pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy americké); OSN - Organizace spojených národů; vPvB - velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

#### Další informace

Zdroje klíčových údajů použitých pro sestavení bezpečnostního listu : Interní technické údaje, údaje z BL o surovinách, výsledky vyhledávání na portálu OECD eChem a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení k datu jeho zveřejnění. Informace jsou určeny pouze jako vodítko

## GRASSO VASELLINA

## 750G

Verze	Datum revize:	Číslo SDS:	Datum posledního vydání: 13.03.2017
3.2	16.11.2018	1094011-00003	Datum prvního vydání: 07.05.2010

---

bezpečné zacházení, použití, zpracování, skladování, přeprava, likvidace a uvolnění a nebudou považovány za záruku nebo specifikaci kvality jakéhokoli typu. Uvedené informace se týkají pouze konkrétního materiálu uvedeného v horní části tohoto BL a nemusí být platné, pokud je materiál BL použit v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu. Uživatelé materiálu by si měli prostudovat informace a doporučení ve specifickém kontextu zamýšleného způsobu manipulace, použití, zpracování a skladování, včetně posouzení vhodnosti materiálu BL v konečném produktu uživatele, je-li to vhodné.

IT / EN