

## BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: -

---

### ODD9L 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

**Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG**

**4311536964121**

#### 1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Doporučená použití: Čistící prostředek, odstraňovač mastnoty v domácnosti  
Nedoporučená použití: Žádné informace

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: UNIBRANDS CZ s.r.o.

Hovorčovická 128

250 65 Bořanovice, Česká republika

Telefonní číslo: Tel.: +420 725 456 454

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

dirk.stockmeier@avt-deutschland.de

##### Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:

Obchodní firma: AVT Abfüll-und Verpackungstechnik GmbH

Simonshöfchen 55

D-42327 Wuppertal, Německo

Telefonní číslo: +49613196406

Fax: +49-(0)202-27474-0

E- mail: dirk.stockmeier@avt-deutschland.de

##### Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Lékařská záchranná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

**Toxikologické informační středisko (TIS):** Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293;

224 915 402; 224 914 575

---

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Eye Irrit.2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2 Prvky označení

Piktogram: GHS07



**Signální slovo:** Varování

##### Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P280 Používejte ochranné brýle.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: -

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC (látky vzbuzující velké obavy) zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· vPvB (vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Registrační číslo: Indexové číslo: Číslo ES: Číslo CAS:	Klasifikace: Nařízení ES č. 1272/2008:
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	1 - <2,5	01-2119490234-40-XXXX 01-2119485498-19-XXXX - 270-115-0 68411-30-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 oral; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412

Symbol nebezpečnosti: GHS07

Limitní hodnoty expozice viz oddíl 8. Plné znění H vět viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Postiženého dopravte na čerstvý vzduch. V případě zdravotních potíží vyhledejte lékaře. Při bezvědomí převázejte postiženého ve stabilizované poloze.

**Při zasažení očí:** Vyjměte kontaktní čočky. Vypláchněte oči velkým množstvím vody při otevřených očních víčkách po dobu několika minut. Pokud je to nutné, vyhledejte lékaře. Chraňte nezraněné oko.

**Při styku s kůží:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Znečištění oděv okamžitě odstraňte.

**Při požití:** Vypláchněte ústa vodou a vypijte vodu (max. 2 sklenice). Ihned vyhledejte lékaře, nevyvolávejte zvracení.

### 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

Není ověřeno

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

**Doporučené hasicí přístroje:** Hasicí prostředky volte podle okolností: CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, vodní proud. Při větších požárech použijte pěnu odolnou alkoholu.

**Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:**

Není uvedeno.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo požáru se mohou tvořit oxidy uhlíku a síry.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Používejte dýchací přístroj nezávislý na přívodu okolního vzduchu.

Ochranné pomůcky volte podle velikosti požáru.

Ostatní pokyny: Kontaminovanou vodu odstraňte podle místních předpisů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: -

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Noste ochranné vybavení. Nechráněné osoby odvedte. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte zdroje zapálení. Při styku s vodou hrozí nebezpečí uklouznutí.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku většího množství výrobku, pokud je to bez rizika. Zamezte úniku výrobku do spodních a povrchových v nebo do půdy. Nevylévejte do kanalizace. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte neutralizační prostředek. Nechte absorbovat inertním nasávkavým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy (viz oddíl 13). Zasažená místa opláchněte vodou.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další relevantní informace viz oddíl 7, 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### 7.1.1. Všeobecná doporučení

Zajistěte dobré větrání. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Chraňte před slunečním zářením.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Dbejte pokynů k používání na etiketě. Nevdechujte aerosoly.

##### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Skladujte mimo potraviny, nápoje a krmiva. Před vstupem do jídelních prostor svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

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

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistící prostředek, odmašťovač mastnoty v domácnosti

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Nestanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

#### 8.2 Omezování expozice

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS 68411-30-3						
Aplikace	Cesta expozice/ Složka životního prostředí	Dopady na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámky
Spotřebitel	Člověk / orálně	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	0,85	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk / inhalace	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	3	mg/m <sup>3</sup>	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk / inhalace	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	12	mg/m <sup>3</sup>	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk / dermálně	Krátkodobé, systémové účinky	DNEL*	170	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk / dermálně	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	85	bw/d	
	ŽP*- sladká voda		PNEC*	0,268	mg/l	
	ŽP*- mořská voda		PNEC*	0,0268	mg/l	
	ŽP*- půda		PNEC*	35	mg/kg sušiny	Na bázi sušiny
	ŽP*- sedimenty, mořská voda		PNEC*	8,1	mg/kg	Na bázi sušiny

## BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: -

	ŽP*- sedimenty, sladká voda		PNEC*	8,1	mg/kg	Na bázi sušiny
--	--------------------------------	--	-------	-----	-------	-------------------

\* DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

\* PNEC\* (Predicted No Effect Concentration) - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

\* ŽP – životní prostředí

\* bw –tělesná hmotnost

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání – lokální odsávání vzduchu nebo prosté větrání. Při překročení limitů použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Před vstupem do jídelních prostor svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Zamezte kontaktu s očima a kůží.

Ochrana očí: Použijte ochranné brýle s boční ochranou (EN166)

Ochrana rukou: Při delším kontaktu s výrobkem doporučujeme použít ochranné rukavice (EN374).

Po práci použijte krém na ruce.

Vhodný materiál rukavic: nitrilkaučuk, doporučená tloušťka <sup>3</sup> 0,1 mm.

Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání není nutná. Při vyšších koncentracích použijte dýchací přístroj. Nevdechujte páry a aerosoly.

Ochrana před tepelným nebezpečím: Neočekává se

Další informace k ochranným rukavicím: Nebyly vykonány žádné testy na rukavice pro ochranu rukou. Rukavice vyberte podle svého nejlepšího vědomí a podle informací o látkách, které jsou obsaženy ve směsi. Při výběru materiálu rukavic se řiďte informacemi od výrobce. Konečný výběr proveďte s ohledem na čas průniku a míru degradace a dalších kvalitativních znaků. Pro směsi není možné odolnost rukavic předvídat nebo dopředu vypočítat a proto je před použitím otestujte. Přesnou dobu průniku podá výrobce.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Žádné informace

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Tekutý

Barva: Bezbarvý

Zápach nebo vůně: Charakteristický, citrusový

#### Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH: 10,5-11,2 (nezředitelný)

Bod tání / bod tuhnutí: Není určeno

Bod varu/ rozmezí bodu varu: Není určeno

Bod vzplanutí: > 90 °C

Rychlost odpařování: Není určeno

Hořlavost: Není určeno

Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Není určeno

Tlak páry: Není určeno

Hustota páry: Není určeno (vzduch = 1)

Relativní hustota: 1,00-1,01 g/cm<sup>3</sup>

Objemová hmotnost: Nepoužívá se

Rozpustnost: Není určeno

Rozpustnost ve vodě: Smísitelný

Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda: Není určeno

Teplota samovznícení: Není určeno

Teplota rozkladu: Není určeno

Viskozita: Není určeno

Výbušné vlastnosti: Nepoužívá se.

Oxidační vlastnosti: Ne

### 9.2 Další informace

Smísitelnost: Ano

Rozpustnost v tucích: Není určeno

Povrchové napětí: Není určeno

Obsah rozpouštědel: Není určeno

Obsah pevných částí: <5 %

**BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG**(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: -

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Neočekává se

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz oddíl 7) je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Chraňte před silnými kyselinami.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Viz oddíl 7. Nejsou známy.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Viz oddíl 7. Nejsou známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy (viz oddíl 5.2).

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Další informace o účincích na zdraví viz oddíl 2.

Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita						1)
Akutní dermální toxicita						1)
Akutní inhalační toxicita						1)
Kožní dráždivost						1)
Oční dráždivost						1)
Dráždivost dýchacích cest						1)
Senzibilizace						1)
Chronická toxicita						1)
Karcinogenita						1)
Mutagenita						1)
Reprodukční toxicita						1)
STOT-SE (jednou)						1)
STOT-RE (opakovaně)						1)
Při vdechnutí						1)
Příznaky						1)
Další informace						1)

Poznámky:

1) údaje nejsou k dispozici

STOT-SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT-RE Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

\* NOAEL - Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek

\* DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

\* PNEC\* (Predicted No Effect Concentration) - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

\* ŽP – životní prostředí

\* bw –tělesná hmotnost

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	1020	mg/kg	potkan	OECD 401	
Akutní dermální toxicita	LD50	> 2000	mg/kg	potkan	OECD 402	

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Další informace viz oddíl 2.1.

Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							Povrchově aktivní látky jsou v souladu s kritérii biodegradability podle požadavků stanovených v

**BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG**(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: -

							nařízení 648/2004/ES. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici pro příslušné orgány členských států na jejich přímou žádost, nebo na žádost.
Bioakumulace							1)
Toxicita pro ryby							1)
Toxicita pro dafnie							1)
Toxicita pro řasy							1)
Mobilita v půdě							1)
Výsledek PBT charakteristik							1)
Jiné škodlivé účinky							Nesmí přijít nezředěný do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Poznámka:

1) údaje nejsou k dispozici

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	> 1,7	mg/l		Pimephales promelas	
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	> 1,3	mg/l		Dafnia magna	

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nenechte uniknout výrobek do životního prostředí. Používejte v souladu s návodem k použití.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem.

**Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:** Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbirka zákonů č. 381/2001. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.**Katalog odpadů:****Výrobek:**

20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLUVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kategorie: N

**Znečištěný obal:**

15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kategorie: N

**Právní předpisy o odpadech:** Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1 Číslo UN:**

Nepoužívá se

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:****14.2.1 Silniční a železniční přeprava – ADR/ RID**

UN číslo: Nepoužívá se

Oficiální pojmenování pro přepravu: Nepoužívá se

## BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: -

Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	Nepoužívá se
Klasifikační kód:	Nepoužívá se
LQ (ADR 2013):	Nepoužívá se
LQ (ADR 2009):	Nepoužívá se
Nebezpečí pro životní prostředí:	Nevztahuje se
Kód omezení pro tunely:	Nepoužívá se

### 14.2.2. **Přeprava po moři - IMDG**

Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	Nepoužívá se
Omezení IMDG-EMS:	Nepoužívá se
Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):	Nevztahuje se
Nebezpečí pro životní prostředí :	Nevztahuje se

### 14.2.3 **Letecká přeprava – ICAO/IATA**

Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	Nepoužívá se
Nebezpečí pro životní prostředí:	Nevztahuje se

### 14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

Zaměstnanci musí být proškolení. Všechny osoby podílející se na dopravě musí dodržovat bezpečnostní opatření. Je nutné přijmout opatření proti poškození nákladu.

### 14.7 **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:**

Není relevantní.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Zákon 350/2011 Sb. v pl.zn., o chemických látkách a přípravcích

Zákon 185/2001 Sb. v pl.zn., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon 258/2000 Sb. v pl.zn., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 266/1994 Sb. v pl.zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon 111/1994 Sb. v pl.zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 114/1995 Sb. v pl.zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č.

17/ 2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

### 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Ne

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:

Eye Irrit.2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Plné znění H vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST Odmašťovač Multi GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 11. 6. 2018

Strana 8 (celkem 8 )

Datum revize: -

---

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox Akutní toxicita

Eye Dam Vážné poškození očí

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

**Pokyny pro školení:** Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

**Doporučená omezení použití:** Čisticí prostředek, odstraňovač mastnoty v domácnosti

**Další informace a zdroje údajů:**

Hlavní bibliografické zdroje:

Chemischer Labor & Consulting – Dr. Ulrich Böning, Simonshöfchen 55, D-4237 Wuppertal

Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržení všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz kapitola 1) ze dne 2. 10. 2015 a nahrazuje všechny předchozí verze.