

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **Miele Impregnace**

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

Příslušná určená použití Impregnační prostředek

Nedoporučená použití Nejsou dostupné žádné informace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Miele, spol. s r.o.  
Holandská 4  
639 00 Brno  
Česká republika

Telefon: 543 553 111-3

Telefax: 543 553 119

e-mail (kompetentní osoba)

info@miele.cz

##### Výrobce:

Schweizer-Effax GmbH  
Westring 24, 48356 Nordwalde, Německo  
Tel.: +49 (0) 2573 9373-0.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402  
(nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

##### Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES (DPD)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu se směrnicí 1999/45/ES.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

není nutné

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

##### **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 - reakce**

P301+P330+P331

PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

**Miele Impregnace**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou dostupné žádné další informace.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

není relevantní

**3.2 Směsi****Popis směsi**

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Klasifikace podle 67/548/EHS	Poznámky
octová kyselina ... %	Č. CAS 64-19-7  Č. ES 200-580-7  Č. index 607-002-00-6	0,5 - < 1	2.6 Flam. Liq. 3 3.2 Skin Corr. 1A 3.3 Eye Dam. 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	hořlavý; R10 žiravý; C; R35	Ba OEL

**Poznámky**

Ba: Klasifikace se týká vodného roztoku

OEL: Látka s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při nadýchání**

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě podráždění dýchacích cest, poraďte se s lékařem.

**Při styku s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při zasažení očí**

Vyplachujte při otevřených víčkách velkým množstvím čisté tekoucí vody po dobu 10 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při požití**

Ihned vypláchnout ústa a vypít hodně vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou dostupné žádné další informace.

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

Žádné.

## Miele Impregnace

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), písek, pěna

##### Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Noste samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Hrozí nebezpečí uklouznutí na uniklém/rozsypaném produktu. Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8. Zajistěte dostatečné větrání.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

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

##### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Mechanicky seberte. Sebraný materiál likvidujte v souladu s podmínkami uvedenými v oddílu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání.

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

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
CZ	octová kyselina	64-19-7	PEL	10,2	25	14,28	35	Zákon ČNR Sb.
EU	octová kyselina	64-19-7	IOELV		0,15			91/322/EHS

##### Poznámka

NPK-P Limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut, není-li stanoveno jinak

PEL 8 hodin Časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin

## Miele Impregnace

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodná technická opatření

Celkové odvětrávání.

#### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

#### Ochrana očí a obličeje

Neuvádí se.

#### Ochrana kůže

##### • ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace, viz pokyny výrobce rukavic. Doporučený materiál rukavic: Nitrilkaučuk. Při manipulaci s chemickými látkami, musí být nošeny ochranné rukavice označené s CE-označením, včetně čtyř kontrolních číslic.

##### • jiných částí těla

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

#### Ochrana dýchacích cest

Neuvádí se.

#### Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalina
Barva	neurčeno
Zápach	neurčeno
hodnota pH	4,5
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,03 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	neurčeno
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

## Miele Impregnace

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

### 9.2 Další informace

Obsah VOC: 1,5%.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou dostupné žádné informace.

### 10.2 Chemická stabilita

Nejsou dostupné žádné informace.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné žádné informace.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem. - Chraňte před slunečním zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné žádné informace.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu). Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### Akutní toxicita

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

#### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Při správném zavedení nízkých koncentrací do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod se nepředpokládá degradace aktivovaného kalu.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.  
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo OSN

Nepodléhá předpisům o přepravě.

#### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům o přepravě.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům o přepravě.

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům o přepravě.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná. Neohrožuje životní prostředí podle předpisů o přepravě nebezpečných věcí.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou dostupné žádné informace.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou dostupné žádné informace.

## Miele Impregnace

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech v platném znění.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro látky obsažené ve směsi.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popis použitých zkratk
91/322/EHS	Směrnice Komise o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS
C	žiravý
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive (Směrnice o nebezpečných přípravcích, 1999/45/ES)
Eye Dam.	vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
Flam. Liq.	hořlavá kapalina
MARPOL	Mezinárodní úmluvy o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
ppm	parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	žiravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 453/2010/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

#### Proces klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

## Miele Impregnace

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 26.03.2015

### Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H226	hořlavá kapalina a páry
H314	způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	způsobuje vážné poškození očí
R10	hořlavý
R35	způsobuje těžké poleptání

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.