

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku:**

Obchodní název výrobku: **MWF**

Popis výrobku: Kapalina

**1.2 Doporučený účel použití látky:** řezná kapalina pro strojní obrábění s molybdenem

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Sídlo: T-LAB, s.r.o.

Řipská 9a, 627 00 Brno

IČO: 607 01 803

Telefon: 545 233 457

e-mail: info@tlab.cz

Bezpečnostní list vypracoval: Ing. Markéta Bernatová

Telefon: +420602789908

E-mail: marketa.bernatova@seznam.cz

**1.4 Nouzové telefonní číslo:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
08 Praha 2; **telefon (24 hodin/den) 224 919 293,**  
**224 915 402, 224 914 575**

**Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace směsi:**

neklasifikováno

**2.2 Prvky značení:**

**MWF**

Doporučený účel použití látky: řezná kapalina pro strojní obrábění s molybdenem

Výstražné symboly: -

Signální slovo: -

Nebezpečné látky: -

Standartní věty o nebezpečnosti: -

Pokyny pro bezpečné zacházení: -

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:  
neuvezeny

Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Distributor: T - LAB, s.r.o., Řipská 9a, Slatina, 627 00 Brno, Telefon: 545 233 457, IČO: 607 01 803, e-mail: info@tlab.cz

**2.3 Doplnující informace na štítku:** EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** přípravek neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)**

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

**Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách**

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Klasifikace:
CAS: 63449-39-8 ES: 264-150-0 RČ: 01-2119494016-38	chlorované parafinové a uhlovodíkové vosky	30-60	Neklasifikováno*
CAS: 64742-65-0 ES: 265-169-7 RČ: 01-2119471299-27	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	30-60	Neklasifikováno**

\*klasifikace podle ECHA

\*\* *Poznámka L:* Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346

**Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc**

**4.1. První pomoc:**

*Všeobecné pokyny:* není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

*Při nadýchání:* postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Uvolnit dýchací cesty. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Povolat lékaře. Postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

*Při styku s kůží:* odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým proudem vody a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

*Při zasažení očí:* může dojít k podráždění a zčervenání. Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

*Po požití:* vypláchnout ústa vodou, nenuťte postiženého ke zvracení, pokud postižený zvrací, dbát, aby nevdechl zvratky, zajistit lékařské ošetření.

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

*Při nadýchání:* při obvyklém způsobu použití a zachovávání základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.

*Při styku s kůží:* mírné podráždění většinou nepřetrvává.

*Při zasažení očí:* dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.

*Při požití:* nevyvolávat zvracení. Zvracející osobu uložit na bok do stabilizované polohy.

Okamžitě přivolat lékaře.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** symptomatické ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

**Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva:**

*Vhodná hasiva:* hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, lehká pěna, proud vody, písek.

*Nevhodná hasiva:* silný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** může vznikat CO, CO<sub>2</sub>.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** při silné koncentraci výparů nebo kouře použít ochranu dýchacích cest. V uzavřeném prostoru použít dýchací přístroj.

**Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

*Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze* Nosit vhodné ochranné pomůcky - ochranný oděv, ochranné brýle, rukavice a pracovní obuv. Zajistit přiměřené větrání. Při rozlité nebezpečí uklouznutí. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze:* Nosit vhodné ochranné pomůcky - ochranný oděv, ochranné brýle, rukavice a pracovní obuv.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** zamezte úniku produktu do vody, kanalizace, vodotečí absorpčním materiálem. Při průniku do těchto prostor informovat kompetentní úřady.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** zastavit únik sorbenty, nasáklé sorbenty - hadry či jiný savý materiál - suchá půda, písek, vapex - ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle místních předpisů a zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

**Oddíl 7. Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před přestávkou či koncem pracovní doby umýt ruce. Ruce ošetřit krémem. Vyhnout se kontaktu s okem. Potřísněný oděv okamžitě svléknout. Vyhnout se tvorbě aerosolu, zajistit vhodné větrání. Nevdechujte aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

**7.2 Pokyny pro skladování:** dobře uzavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě.

*Vhodné obaly:* plastové obaly - písmenný kód HDPE číslicový kód 2, kovové obaly – FE - 40

*Nevhodné obaly:* -

**7.3 Specifická použití:** řezná kapalina pro strojní obrábění s molybdenem.

**Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**Technická opatření:** dobře uzavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě.

**8.1 kontrolní parametry:** PEL a NPK-P: neuvedeny.

T-LAB, s.r.o.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)**

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

**Jiné údaje o limitních hodnotách:**

DNEL pro CAS 63449-39-8: chlorované parafinové a uhlovodíkové vosky

<b>DNEL pracovník:</b>	
Inhalační, dlouhodobé, systematické účinky	63,5 mg/m <sup>3</sup>
Dermální, dlouhodobé, systematické účinky:	450 mg/kg
<b>DNEL spotřebitel:</b>	
Dermální, dlouhodobé, systematické účinky:	225 mg/kg
Orální, dlouhodobé, systematické účinky:	4,5 mg/kg

DNEL pro CAS 64742-65-0: destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické

<b>DNEL pracovník:</b>	
Inhalační, dlouhodobé, systematické účinky	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Inhalační, místní efekt, dlouhodobý	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Dermální, dlouhodobé, systematické účinky:	970 µg/kg
<b>DNEL spotřebitel:</b>	
Inhalační, místní efekt, dlouhodobý	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Orální, dlouhodobé, systematické účinky	740 µg/kg

PNEC pro CAS 63449-39-8: chlorované parafinové a uhlovodíkové vosky

Pitná voda:	2,9 µg/l
přerušovaný únik sladká voda	2,9 µg/l
Mořská voda:	580 ng/l
ČOV	60 mg/l
Sediment, pitná voda	5 710 mg/kg
Sediment, mořská voda	5,71 µg/l
půda	4.64 g/kg
sekundární otrava pro predátory	10 mg/kg jídla

PNEC pro CAS 64742-65-0: destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické  
Nejsou k dispozici žádné údaje: testování technicky není proveditelné.

**8.2 Omezování expozice pracovníků:** úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.  
*Osobní ochranné pomůcky:* pracovníci jsou povinni používat vhodný ochranný oděv, pracovní rukavice.

*Ochrana dýchacích orgánů:* v případě dostatečného větrání není nutná, jinak respirátor, opatřený značkou CE. Protiplýnové a kombinované filtry by měly splňovat podmínky evropské normy

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)**

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

EN14387. Celoobličejové masky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN136. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140.

*Ochrana rukou:* gumové ochranné rukavice.

*Ochrana očí:* tam, kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle nebo ochranný štít.

*Osobní a pracovní hygiena:* před pracovní přestávkou, nebo koncem pracovní doby, umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zabránit dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

**Oddíl 9. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<i>Skupenství (při +20<sup>0</sup> C):</i>	kapalina
<i>Barva:</i>	zelená
<i>Zápach:</i>	charakteristický
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	není dána
<i>Bod tání / bod tuhnutí (° C):</i>	-
<i>Bod varu a rozmezí bodu varu (° C):</i>	-
<i>Hořlavost:</i>	neuveдена
<i>Mezní hodnota výbušnosti:</i>	neuvedeny
<i>Bod vzplanutí (° C):</i>	-
<i>Teplota samovznícení (° C):</i>	-
<i>Teplota rozkladu (° C):</i>	-
<i>pH koncentráту:</i>	-
<i>Kinematická viskozita:</i>	52,6 mm <sup>2</sup> /s
<i>Rozpusťnost (při 20<sup>0</sup> C):</i>	
- ve vodě:	nerozpusťný
- v tucích:	mísitelný
<i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</i>	-
<i>Tlak páry:</i>	-
<i>Hustota a/nebo relativní hustota:</i>	1,012 g/cm <sup>3</sup>
<i>Relativní hustota páry:</i>	-
<b><i>Další informace: viz vyhláška nové BL</i></b>	
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 10. Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:** není známa žádná reaktivita za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita:** za normálních podmínek je přípravek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** žádné nejsou uvedeny

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při tepelném rozkladu (požáru) vznikají CO<sub>x</sub>.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)**

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

**Oddíl 11. Toxikologické informace**

*Zkušenosti u člověka:* **nejedná se o nebezpečné přípravky z hlediska toxicity.**

**11.1 akutní toxicita:** nespĺňuje podmínky klasifikace.

Pro CAS 63449-39-8: chlorované parafinové a uhlovodíkové vosky

LD <sub>50</sub> orálně krysa	> 10000 mg/kg
-------------------------------	---------------

Pro CAS 64742-65-0: destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické

LD <sub>50</sub> , potkan, orálně	> 5000 mg/kg
LD <sub>50</sub> , potkan, inhalačně	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
LD <sub>50</sub> , dermálně, králík	2000 mg/kg

**b) Žiravost/dráždivost pro kůži:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**c) Vážné poškození očí/podráždění očí:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**f) Karcinogenita:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**g) Toxicita pro reprodukci:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**j) Nebezpečnost při vdechnutí:** Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti: -**

*Při nadýchání:* páry mohou způsobit podráždění dýchacího traktu s kašlem. Vysoké koncentrace látky mohou působit bolesti hlavy.

*Při kontaktu s okem:* přímý kontakt s kapalinou nebo vysoké koncentrace výparů mohou způsobit podráždění s přechodným zčervenáním.

*Kontakt s kůží:* při dlouhodobém kontaktu může kapalina způsobit podráždění a zčervenání kůže.

*Při požití:* vzniknou poruchy a bolesti žaludku a střev.

**Oddíl 12. Ekologická informace**

Přípravek není považován za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

**12.1 Toxicita směsi:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)**

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

Pro CAS 63449-39-8: chlorované parafinové a uhlovodíkové vosky

LC <sub>50</sub> pro sladkovodní ryby, 4 dny	770 mg/l
NOEC pro ryby 60 dnů	4 mg/l
EC0 pro vodní bezobratlé	360 - 5 100 µg/l
NOEC pro vodní bezobratlé 60 dnů	1,33 - 2,18 mg/l
EC50 pro řasy a sinice, 4 dny	3,2 mg/l

Pro CAS 64742-65-0: destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické

LL50 pro ryby, 4 dny	100 mg/l
LL50 pro vodní bezobratlí, 4 dny	10 g/l

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** rozložitelnost přípravku není známa.**12.3 Bioakumulační potenciál:** žádné údaje nejsou známe.**12.4 Mobilit v půdě:** žádné údaje nejsou známe.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** přípravek neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** žádné údaje nejsou známe.

**Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady přípravku:** odstraňovat pálením ve speciálních spalovnách s pyrolýzou. Postupovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění, to je předat oprávněné osobě dle tohoto zákona. Podle katalogu odpadů: 12 01 06 odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků).

**13.2 Metody nakládání s obaly:** postupovat dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění. Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněné k převzetí tohoto druhu odpadu. Podle katalogu odpadů zařazeno: 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

**13.3 Právní předpisy o obalech:** dodavatel je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

**Oddíl 14. Informace pro přepravu**

Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

**Oddíl 15. Informace o předpisech**

**15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi:** neuvedeny.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno.

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/1179 ze dne 19. července 2016, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2017/542 ze dne 22. března 2017, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2018/669 ze dne 16. dubna 2018

T-LAB, s.r.o.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 25. 02. 2020

Změny od poslední revize ze dne 30. 07. 2019: uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

Název výrobku: **MWF**

Nařízení komise (ES) č. 790/2009. Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS. Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005. Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS). Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES. Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb.

### Oddíl 16. Další informace

**Změny od poslední revize ze dne 30. 7. 2019:** uvedeno složení – bod 3 BL, v bodě 8 přidáno DNEL a PNEC pro obě složky přípravku, v bodě 11 přidána toxicita a v bodě 12 přidána toxicita pro složky přípravku.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky.
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek).
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí.
PEL	Přípustný expoziční limit.
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEC	Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

**Zdroje nejdůležitějších údajů:** originální BL výrobce.

**H věty jeden neuvedené:** -

**Pokyny pro školení:** nepodléhá školení autorizovanou osobou, školení obecné - nakládání s chemickými látkami a přípravky.