



## Bezpečnostní list FLEXI

dle nařízení komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 11.05.2009

Datum revize: 10.02.2020

strana: 1/7

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>FLEXI</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Směs (prostředek) pro profesionální použití v zemědělství.
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace výrobce (dodavatele bezpečnostního listu) Místo podnikání nebo sídlo:  Telefon/Fax Telefonní číslo pro naléhavé situace Email:	Interagro (UK) Ltd., Thorley Wash Barn, London Road, Thorley, Bishop's Stortford, Hertfordshire, CM23 4AT, Velká Británie +44 (0) 1279 714970/+44 1376567608 +44 (0) 1279 714970 sds@interagro.co.uk
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný:	
<b>Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008:</b> neklasifikovaný	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:</b>	
Výstražný symbol nebezpečnosti	Nevyžaduje se
Signální slovo	Nevyžaduje se
Standardní věta/věty nebezpečnosti	Nevyžaduje se
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 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.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:	SP 1 Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. /Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	

<b>ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách</b>	
<b>3.1. Látky</b>	
Nevztahuje se	
<b>3.2. Směsi</b>	
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě emulgovatelného koncentráту (EC). Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:	



## Bezpečnostní list FLEXI

dle nařízení komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 11.05.2009

Datum revize: 10.02.2020

strana: 2/7

Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č. Registrační číslo REACH	Klasifikace
Alkoholy C9-C11 ethoxylované, alifatické	1-10%	68439-46-3 614-482-0 --- 01-2119980051-45	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318
karboxylovaný styren butadien kopolymer	90%	--- --- --- ---	---

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku či příbalového letáku.
Po vdechnutí	Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.
Po zasažení očí	Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 10-15 minut.
Po požití	Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou

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

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. (kontakt v oddíl 1.).

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.

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

Nevztahuje se.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru.

Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabráňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary.



## Bezpečnostní list FLEXI

dle nařízení komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 11.05.2009

Datum revize: 10.02.2020

strana: 3/7

<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nezpevněný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8.) Postupujte dle pokynů na etiketě a návodu k použití. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít ani kouřit.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách +5 °C až +30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
FLEXI je určen pro profesionální použití jako pomocný prostředek pro omezení sklizňových/skladových ztrát.

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): nestanoveny PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
<b>8.2. Omezování expozice</b>
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít. Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru od pracujících s postupem do neošetřené plochy. Přímý postřik a případný úlet postřikové mlhy nesmí ani v malém množství zasáhnout žádné okolní porosty, ani kulturní ani přírodní. Po skončení práce až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a další OOPP před dalším použitím vyperte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b> nevyžaduje se <b>Ochrana rukou:</b> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. <b>Ochrana očí a obličeje:</b> nevyžaduje se <b>Ochrana těla:</b> celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.



## Bezpečnostní list FLEXI

dle nařízení komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 11.05.2009

Datum revize: 10.02.2020

strana: 4/7

<b>Ochrana hlavy:</b> nevyžaduje se
<b>Ochrana nohou:</b> pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b> SP1 Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. /Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Vzhled	Bílá kapalina
Zápach	charakteristický zápach
pH	7,5-9,5
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100°C
Počáteční bod tání a rozmezí bodu tání	<0°C
Bod vzplanutí	>60°C, nehořlavý
Hořlavost	nehořlavý
Teplota samovznícení (°C)	421 °C
Výbušné vlastnosti	dodavatel neuvádí
Mezní hodnoty výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	dodavatel neuvádí
Oxidační vlastnosti	Není oxidující
Tlak páry	23 49 Pa
Relativní hustota	0,991 – 1,021 g/l
Rozpustnost	mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	dodavatel neuvádí
Viskozita	dodavatel neuvádí
Hustota páry:	dodavatel neuvádí
Rychlost odpařování	dodavatel neuvádí
Teplota rozkladu	dodavatel neuvádí
<b>9.2. Další informace</b>	
Další údaje	Nejsou

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek nereaktivní
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) nebezpečné reakce nehrozí.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Vysoké teploty, zdroje zapálení
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silné kyseliny, zásady, silná oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nevztahuje se



## Bezpečnostní list FLEXI

dle nařízení komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 11.05.2009

Datum revize: 10.02.2020

strana: 5/7

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>20 mg/l, potkan (OECD403)
LD50, orálně (mg/kg)	dodavatel neuvádí
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 potkan (OECD 402)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík)	neklasifikovaný
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík)	neklasifikovaný
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	výrobce neuvádí
Mutagenita v zárodečných buňkách	výrobce neuvádí
Karcinogenita:	výrobce neuvádí
Toxicita pro reprodukci:	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí
Další informace:	Alkoholy C9-C11 ethoxylované, alifatické: NOAEL (orální potkan, 90 dní: $\geq 500$ mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 408) Nebezpečnost při vdechnutí: neklasifikovaný Další informace: na základě údajů z testů, H318, a H319 není aplikovatelné (testované v laboratoři společnosti Safepharm Laboratories, ev. číslo testu: 876/021)

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	neklasifikovaný
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	neklasifikovaný
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	neklasifikovaný
Přípravek není považovaný za nebezpečný pro vodní prostředí a nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí	
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
dodavatel neuvádí	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
dodavatel neuvádí	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	
dodavatel neuvádí	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB</b>	
dodavatel neuvádí	
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	
dodavatel neuvádí	

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku	



## Bezpečnostní list FLEXI

dle nařízení komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 11.05.2009

Datum revize: 10.02.2020

strana: 6/7

Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b> Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužité osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů)</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>	
Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>14.1. UN číslo</b>	Nevztahuje se.
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nevztahuje se
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nevztahuje se
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nevztahuje se

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>
<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon 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 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a



## Bezpečnostní list FLEXI

dle nařízení komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 11.05.2009

Datum revize: 10.02.2020

strana: 7/7

91/414/EHS, v platném znění Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>
Nebylo dosud provedeno.

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>
<b>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:</b> H221 Hořlavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout. H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H331 Toxický při vdechování. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>Doporučená omezení použití:</b> Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
<b>Další informace</b> Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný pasivní pomocný prostředek na ochranu rostlin, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b> Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce, ze dne 21/05/2014 Datum vyhotovení: 11.05.2009 Datum revize: 11.11.2011 Datum revize: 09.07.2012 (aktualizace oddílů 2, 3 podle Rozhodnutí SRS 021512/2012.) Datum revize: 17.02.2015 (aktualizace oddílu 2 – clp klasifikace a označování) Datum revize: 02.12.2016 (aktualizace oddílů 2, 3, 8) Datum revize: 31.1.2018 (aktualizace oddílů 1, 2, 4, 5, 8) Datum revize: 9.1.2019 (aktualizace oddílu 1) Datum revize: 10.02.2020 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 9, 11, 12)