



Bezpečnostní list

Barclay Gallup ® Hi-Aktiv

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 25.05.2005

Datum revize: 04.11.2016

strana: 1/7

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	Barclay Gallup ® Hi-Aktiv
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	herbicid přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Barclay Chemicals Manufacturing Ltd. Damastown Industrial Park, Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland 00 353 1 8112900, 00 353 1 822 4678 00 353 1 811 2900 info@barclay.ie
Identifikace dovozce/distributora (v ČR), dodavatele bezpečnostního listu 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
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.	
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008: ---	
2.2. Prvky označení	
Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Výstražný symbol nebezpečnosti	Nevyžaduje se
Signální slovo	Nevyžaduje se
Standardní věta/věty nebezpečnosti	Nevyžaduje se
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 2,9 l přípravku/ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 4,4 l přípravku/ha. Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce. SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě. SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska



Bezpečnostní list

Barclay Gallup® Hi-Aktiv

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 25.05.2005

Datum revize: 04.11.2016

strana: 2/7

	ochrany vodních organismů, ptáků, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.
2.3. Další nebezpečnost	
Nejsou k dispozici údaje/výrobce neuvádí, zda směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	

ODDÍL 3. Složení/Informace o složkách				
3.1. Látky				
Nevztahuje se				
3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě rozpustného koncentráту.				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Glyfosát ve formě isopropylaminové soli	30-60%	38641-94-0	254-056-8	Aquatic Chronic 2; H411
Plná znění H-vět 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 pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu, nebo etikety/štítku/příbalového letáku.
Po vdechnutí	Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Po zasažení očí	Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Po požití	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu že je postižený při vědomí), 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 přípravku, 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	CO ₂ , prášek, alkoholu odolná pěna, eventuálně 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	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	



Bezpečnostní list

Barclay Gallup® Hi-Aktiv

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 25.05.2005

Datum revize: 04.11.2016

strana: 3/7

Nejsou známy
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.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
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.
6.4. Odkaz na jiné oddíly
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
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.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
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.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Barclay Gallup Hi-Aktiv je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice. 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.



Bezpečnostní list

Barclay Gallup® Hi-Aktiv

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 25.05.2005

Datum revize: 04.11.2016

strana: 4/7

<p>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.</p>
<p>Ochrana dýchacích cest: nevyžaduje se Ochrana rukou: gumové rukavice ČSN EN 374-1 Ochrana očí a obličeje: uzavřené brýle nebo obličejový štít ČSN EN 166 Ochrana těla: protichemický ochranný oděv z textil. materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369) Při přípravě postřikové kapaliny (při ředění a míchání) plastová zástěra nebo zástěra z pogumovaného textilu Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk Ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN 346 Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</p>
<p>Omezování expozice životního prostředí: SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 2,9 l přípravku/ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 4,4 l přípravku/ha. Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce. SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě. SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany vodních organismů, ptáků, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.</p>

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled	čirá kapalina
Zápach:	mírný chemický zápach
pH	4,5 – 5,5
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Hořlavost	nehořlavý
Teplota samovznícení (°C)	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti	výrobce neuvádí
Mezní hodnoty výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
Tlak páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	1,203 g/l
Rozpustnost	mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Viskozita	výrobce neuvádí
Hustota páry:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Další údaje	Nejsou

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.



Bezpečnostní list

Barclay Gallup® Hi-Aktiv

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 25.05.2005

Datum revize: 04.11.2016

strana: 5/7

10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zamezte zmrznutí a styku se silnými kyselinami a zásadami.
10.5. Neslučitelné materiály	Nejsou známy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	výrobce neuvádí
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 potkan
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 potkan
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	nedráždí
Žiravost/dráždivost pro kůži (králík) :	nedráždí
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	nesenzibilizuje
Toxicita opakované dávky	---
Mutagenita v zárodečných buňkách	---
Karcinogenita:	---
Toxicita pro reprodukci:	---
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	---
Nebezpečnost při vdechnutí:	---
Další informace:	---

ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	>100mg/l
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	>100mg/l
Řasy LC50, 96 hod.,(mg/l)	>100mg/l
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Rozložitelnost produktu není známa.	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici	
12.4. Mobilita v půdě	
Není mobilní, je rychle absorbován hlinitými částmi, váže se silně na soli.	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.	



Bezpečnostní list

Barclay Gallup® Hi-Aktiv

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 25.05.2005

Datum revize: 04.11.2016

strana: 6/7

12.6. Jiné nepříznivé účinky
Nejsou známy.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku 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.
Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu. Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných 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. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

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

ODDÍL 15. Informace o předpisech	
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
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 pracovní podmínky, 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	



Bezpečnostní list

Barclay Gallup ® Hi-Aktiv

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 25.05.2005

Datum revize: 04.11.2016

strana: 7/7

<p>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 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 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.</p>
<p>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</p>
<p>Nebylo dosud provedeno.</p>

<p>ODDÍL 16. Další informace</p>
<p>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.</p>
<p>Doporučená omezení použití: 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.</p>
<p>Další informace Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.</p>
<p>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce: z 28/04/2004, version 5. Datum vydání: 25.05.2005 Datum revize: 10.03.;2008 dle Rozhodnutí SRS, č.j.: REG 4620-0/361.07 Datum revize: 30.11.2010, oprava položek 2, 3, 8, 15 dle BL výrobce ze dne 13.04.2010 a dle rozhodnutí o registraci SRS: 000722/2010 Datum revize: 05.04.2013 (aktualizace odd.3) Datum revize: 14.04.2014 (aktualizace oddílu 15) Datum revize: 29.05.2015 (aktualizace oddílů 2,5,8) Datum revize: 04.11.2016 (aktualizace oddílů dle Nařízení EU 2015/830 a Bezpečnostního listu dodavatele z 30.9.2014: 1, 2, 8, 9, 10, 12, 15, 16)</p>