

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010	Datum vydání: Datum revize:	15. 05. 2015 08. 02. 2017
	FaSy Hoofsolution New	Strana:	1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	FaSy Hoogsolution New
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Tekutý čisticí prostředek s dezinfekcí na bázi glutaraldehydu a kvartérních amoniových sloučenin. Používá se k účinnému čištění a ošetřování paznehtů hovězího dobytka, koní a ovcí v zemědělství. Neobsahuje žádný formaldehyd a je účinný i ve znečištěné lázni. Výrobek určený pro profesionální použití.
	Nedoporučená použití:	neuvedeny
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
		FARMCZSYSTEM, s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Trojická 1910/7 128 00 Praha 2 – Nové Město
	Telefon:	+420 602 950 246, e-mail: kontakt@farmssystem.cz
	Odborně způsobilá osoba:	kontakt@farmssystem.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Celková klasifikace směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. Dráždí dýchací orgány a kůži. Nebezpečné vážné poškození očí.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány fyzikálně-chemické účinky.	
	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H332 + H302 H315 H317 H318 H334 H335 H412
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo:	Nebezpečí	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	08. 02. 2017
	FaSy Hoofsolution New	Strana:	2 / 9

Standardních věty o nebezpečnosti:	H332 Zdraví škodlivý při vdechování H302 Zdraví škodlivý při požití H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H412 Škodlivý pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky.
Standardní věty pro bezpečné nakládání:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle. 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. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody P308+P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte lékaře. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy o odpadech.
Doplňkové údaje:	
2.3 Další nebezpečnost	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB,

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi	Směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, s výjimkou:			
Identifikátor složky:	Název	Glycerol (propan-1,2,2-triol)		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			56-81-5	200-289-5
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	25-50 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
-		-		
Identifikátor složky:	Název	Glutaraldehyd (1,5-pentandial)		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		605-022-00-X	111-30-8	203-856-5
	Registrační číslo	neuvedeno		
	Obsah	< 5 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
Acute Tox. 3		H301		
Skin Corr. 1B		H314		
Skin Sens. 1A		H317		
Eye Dam. 1		H318		
Acute Tox. 2		H330		
Resp. Sens. 1		H334		
STOT SE 3		H335		
Aquatic Acute 1		H400		
Aquatic Chronic 2		H411		
Identifikátor složky:	Název	C9-11-alkylaalkoholy, ethoxylované		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	68439-46-3	614-482-0
	Registrační číslo	neuvedeno		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 FaSy Hoofsolution New	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	08. 02. 2017
		Strana:	3 / 9

		Obsah	< 5 hm %		
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
			Eye Irrit. 2		H319
Identifikátor složky:	Název	Kvartérní amoniové sloučeniny, N-benzyl-N, N-dimetyl-N-R, chloridy (R:alkyl je z kokosu)			
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo	
		-	61789-71-7	263-080-8	
	Registrační číslo	neuveдено			
	Obsah	< 1 % hm			
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
			Acute Tox. 4		H302
			Acute Tox. 4		H312
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.					

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci	<p>S výrobkem je potřebné zacházet jen podle pokynů uvedených na štítku. V případě, že se projeví zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte ihned lékaře a předložte mu tento bezpečnostní list.</p> <p>Necítíte-li se po expozici dobře je nutné vyhledat lékařské ošetření.</p> <p>Při bezvědomí uložte postiženého okamžitě do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte na průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací sám, dbejte, aby nedošlo ke vdýchnutí zvratků. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.</p>
	Při nadýchání:	Dráždí dýchací systém. Vdechování může způsobit kašláni, tlak na hrudník a v dýchacím systému. Při vdechnutí přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží:	V případě podráždění okamžitě umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Znečištěný oděv okamžitě vysvléci. V případě přetrvávajících potíží vyhledat lékaře.
	Při zasažení očí:	Silný dráždivý účinek. Vypláchnout oči s otevřenými víčky dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.). V případě obtíží vyhledejte lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávat zvracení, vypít větší množství vody a důkladně vypláchnout ústa. V případě přetrvávajících potíží konzultovat s lékařem.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	<p>Způsobuje podráždění pokožky. Způsobuje silné podráždění očí. Vyvolává prudké bolesti.</p> <p>Způsobuje podráždění dýchacích cest. Po požití může vyvolat podráždění sliznic.</p>
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Okamžitá lékařská pomoc není nutná, následná léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva	<p>Vhodná hasiva: Všechny hasicí látky, např. oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek nebo proud vody. V případě rozsáhlého požáru hasit proudem vody nebo pěnou neobsahující alkohol. Pro ztlumení výparů použít vodní mlhu.</p> <p>Nevhodná hasiva: Nejsou známa.</p>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Není známa.
5.3	Pokyny pro hasiče	Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 FaSy Hoofsolution New	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	08. 02. 2017
		Strana:	4 / 9

	Zajistit dobré větrání na pracovišti. Používat základní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Koncentrovaný prostředek se nesmí dostat do kanalizace, povrchových vod, spodních vod a nádrží. V případě úniku prostředek vždy dostatečně zředit větším množstvím vody, popř. neutralizovat vhodnou látkou nebo směsí, např. uhličitánem sodným nebo hašeným vápnem (doporučení výrobce).
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny). Tento materiál poté uložte do vhodného kontejneru a likvidujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění (viz oddíl 13).
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Používat základní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Zamezit vzniku aerosolu. Zamezit styku s pokožkou a očima.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Výrobek má být skladován v pevně uzavřených originálních obalech, na suchém a dobře větraném místě. Nevystavovat slunečnímu záření. Skladovat při teplotě 10-35 °C. Výrobek neskladovat při teplotě pod 5 °C – chránit před mrazem. Zabránit nárazům, pádům a nevhodné manipulaci. Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Výrobek je určený výhradně pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Zahraniční expoziční limity WEL (DE):				
	Název chemické látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustný expoziční limit – WEL		
			Krátkodobá hodnota		Dlouhodobá hodnota
			ml.m ⁻³ (ppm)	mg.m ⁻³	ml.m ⁻³ (ppm)
					mg.m ⁻³
	Glycerol	56-81-5	-	-	10
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění 93/2012 Sb.:				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	Glycerol		10	15	faktor přepočtu na ppm 0,244
	Glutaraldehyd (1,5 – pentandial)	111-30-8	0,2	0,4	látko má senzibilizační účinek
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):		neuveďeny		
	DNEL		neuveďeny		
	PNEC		neuveďeny		
8.2	Omezování expozice Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky, postupovat podle údajů uvedených v oddíle 7.1. Před přestávkami a po ukončení práce si umýt ruce. Prostředek skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabránit styku koncentrované směsi s očima. Omezování expozice pracovníků Produkt neobsahuje žádná závažná množství nebezpečných látek, doporučeno používání předepsaných ochranných pomůcek, není nutné sledovat, zda se koncentrace nedostane nad expoziční limity.				

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 FaSy Hoofsolution New	Datum vydání:	15. 05. 2015
	Datum revize:	08. 02. 2017
	Strana:	5 / 9

Ochrana dýchacích cest:	Pro běžnou manipulaci s prostředkem se ochrana dýchacích cest nevyžaduje. Zajistit dobré větrání pracoviště. Při vzniku aerosolu se doporučuje použít respirátor nebo vhodnou dýchací masku.
Ochrana očí:	Používat vhodné těsně přiléhavé ochranné brýle nebo obličejový štít.
Ochrana rukou:	Používat vhodné ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku.
Ochrana kůže:	Pro běžnou manipulaci s pracovním roztokem se ochrana kůže nevyžaduje. Při práci s koncentrovaným prostředkem je vhodné použít pracovní oděv a obuv. Před opětovným použitím je nutné znečištěné kusy oděvu znovu vyprat.
Omezování expozice životního prostředí	
Zabránit úniku koncentrované směsi do životního prostředí (do půdy, spodních vod, vodních toků, kanalizace).	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Vzhled, barva:	Kapalina.
Zápach:	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH (při 20°C):	5,6
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100
Bod vzplanutí (°C):	225
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost:	Výrobek není hořlavý.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	horní mez (% obj.):
	dolní mez (% obj.):
tlak páry	23 hPa
Hustota páry	Data nejsou k dispozici.
Relativní hustota (20 °C)	1,08 g.cm ⁻³
Rozpustnost	Ve vodě: úplná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Nedá se použít.
Teplota samovznícení:	Výrobek není samozápalný.
Teplota vznícení (°C):	Data nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici.
Viskozita (20°C):	Nedá se použít.
Výbušné vlastnosti:	Výrobek není nebezpečný z hlediska výbušnosti.
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
9.2	Další informace
	Obsah těkavých organických látek: 0,05 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita Nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi při dodržení podmínek skladování a bezpečného zacházení.
10.2	Chemická stabilita Za běžných podmínek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy za doporučených podmínek použití.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chránit před slunečním světlem a mrazem.
10.5	Neslučitelné materiály Nejsou známy.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu U přípravku nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 FaSy Hoofsolution New	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	08. 02. 2017
		Strana:	6 / 9

a)	Akutní toxicita				
		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Produkt (směs)	LD50	134 mg/kg	orálně	potkan
		LD50	2 560 mg/kg	dermálně	králík
	Zdraví škodlivý při vdechování Zdraví škodlivý při požití				
	Žiravý / dráždivý pro kůži Dráždí kůži.				
c)	Vážné poškození očí / podráždění očí / kůže Způsobuje vážné poškození očí				
d)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může způsobit senzibilizaci při styku s pokožkou nebo vdechováním.				
e)	Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
f)	Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
g)	Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
h)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest.				
i)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
j)	Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				

ODDÍL 12: Ekologické informace				
12.1	Toxicita			
	Ryby			
	Kyselina fosforečná	Ryby (<i>Gambusia affinis</i>)	LC50	138 mg/l 96 hod
	Řasy			
	Data nejsou k dispozici.			
	Dafnie			
	Data nejsou k dispozici.			
	Bakterie			
	Data nejsou k dispozici.			
	Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy			
12.2	Perzistence a rozložitelnost Rozložitelnost je větší než 90 %.			
12.3	Bioakumulační potenciál Neuvádí se.			
12.4	Mobilita v v půdě Neuvádí se.			
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, data k posouzení nejsou k dispozici, vzhledem k tomu, že složky nemají vlastnosti PBT a vPvB lze předpokládat, že ani směs nebude PBT nebo vPvB.			
12.6	Jiné nepříznivé účinky Splachování většího množství nezředěného výrobku do kanalizace nebo do odpadových vod může vést ke snížení pH odpadové vody. Nižší hodnota pH poškozuje vodní organismy. Při zředění koncentráту vodou se hodnota pH zvýší, takže takto zředěné zbytky výrobku jsou po případném úniku odpadové vody do kanalizace klasifikované takto: Třída ohrožení vod (WGK): 2 (ohrožení vod – vlastní klasifikace).			

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 FaSy Hoofsolution New	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	08. 02. 2017
		Strana:	7 / 9

	Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech Zcela vyprázdňené i nevyprázdňené obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu.
	K čištění obalů k opětovnému použití lze použít vodu, popřípadě vodu s přísadou běžných čisticích prostředků.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Žádné nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Neuvedena

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	Není nebezpečným zbožím pro přepravu.			
	UN číslo			
	-			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>		
	-	-		
	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Poznámka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>
			Látka poškozující moře: ne EmS: -	PAO:- CAO:-
	Kód pro tunely: D/E			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	Nepřepravuje se			

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	08. 02. 2017
	FaSy Hoofsolution New	Strana:	8 / 9

	Zákon 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace																																							
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 15. 05. 2015 Historie revizí:																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Verze</th> <th>Datum</th> <th>Změny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>15. 05. 2015</td> <td>Překlad listu zahraničního výrobce a celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>02. 06. 2015</td> <td>Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>08. 02. 2017</td> <td>Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</td> </tr> </tbody> </table>	Verze	Datum	Změny	1.0	15. 05. 2015	Překlad listu zahraničního výrobce a celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	2.0	02. 06. 2015	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	3.0	08. 02. 2017	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008																										
Verze	Datum	Změny																																					
1.0	15. 05. 2015	Překlad listu zahraničního výrobce a celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008																																					
2.0	02. 06. 2015	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008																																					
3.0	08. 02. 2017	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008																																					
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení ES 1272/2008</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení ES 1907/2006</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 2</td> <td>Akutní toxicita, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 3</td> <td>Akutní toxicita, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita, kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí, chronické, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1</td> <td>Žíravost pro kůži, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1A</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1A</td> </tr> <tr> <td>Resp. Sens. 1</td> <td>Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3</td> </tr> </tbody> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení ES 1272/2008	REACH	nařízení ES 1907/2006	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se	Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2	Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronické, kategorie 2	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1	Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2	Skin Corr. 1	Žíravost pro kůži, kategorie 1	Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A	Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																						
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																						
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)																																						
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																						
CLP	nařízení ES 1272/2008																																						
REACH	nařízení ES 1907/2006																																						
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																						
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se																																						
Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2																																						
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3																																						
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4																																						
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1																																						
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronické, kategorie 2																																						
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1																																						
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2																																						
Skin Corr. 1	Žíravost pro kůži, kategorie 1																																						
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A																																						
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1																																						
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3																																						
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.																																						
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení																																						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>H301</td> <td>Toxický při požití</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Zdraví škodlivý při požití.</td> </tr> <tr> <td>H312</td> <td>Zdraví škodlivý při styku s kůží.</td> </tr> <tr> <td>H314</td> <td>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Dráždí kůži.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Způsobuje vážné poškození očí.</td> </tr> </tbody> </table>	H301	Toxický při požití	H302	Zdraví škodlivý při požití.	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	H315	Dráždí kůži.	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	H318	Způsobuje vážné poškození očí.																								
H301	Toxický při požití																																						
H302	Zdraví škodlivý při požití.																																						
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.																																						
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.																																						
H315	Dráždí kůži.																																						
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																																						
H318	Způsobuje vážné poškození očí.																																						

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 453/2010 FaSy Hoofsolution New	Datum vydání: 15. 05. 2015 Datum revize: 08. 02. 2017 Strana: 9 / 9
--	---	---

	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H330	Při vdechování může způsobit smrt.
	H332	Zdraví škodlivý při požití
	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Neuvedeny	