

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830  <b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b>	Datum vydání:	17. 03. 2015
		Datum revize:	07. 03. 2018
		Strana:	1 / 7

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b> číslo výrobku: 0450.04
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Prostředek pro péči o vemeno.
	Nedoporučená použití:	Neuvedeny
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
		<b>Ferdinand Eimermacher GmbH &amp; Co. KG</b>
	Místo podnikání nebo sídlo:	Westring 24 D-48356 Nordwalde, Německo
	Telefon:	+49 2573 9393 0, e-mail: info@eimermacher.de, www.eimermacher.de
	<b>Podrobné údaje o distributorovi</b>	
		<b>FARMCZSYSTEM, s.r.o.</b>
	Místo podnikání nebo sídlo:	Trojická 1910/7 128 00 Praha 2 – Nové Město
	Telefon:	+420 602 950 246, e-mail: kontakt@farmsystem.cz
	Odborně způsobilá osoba:	kontakt@farmsystem.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	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**

<b>2.1</b>	Celková klasifikace směsi:	Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány nebezpečné účinky na zdraví.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Není klasifikován jako škodlivý pro vodní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány fyzikálně-chemické účinky.	
	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		neuvedeny	neuvedeny
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti	nevztahuje se	
	Signální slovo:	nevztahuje se	
	Standardních věty o nebezpečnosti:	nevztahuje se	
	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	nevztahuje se	
	Doplňkové údaje:	nevztahuje se.	
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>		
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB,		

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

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830  <b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b>	Datum vydání:	17. 03. 2015
		Datum revize:	07. 03. 2018
		Strana:	2 / 7

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>			
	Směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, s výjimkou:			
Identifikátor složky:	Název	<b>L - (+) - 2-hydroxy propionová kyselina</b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	-	-
	Registrační číslo	neuveдено		
	Obsah	2,5-10 % hm		
Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:		
	Není klasifikován	-		
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	S výrobkem je potřebné zacházet jen podle pokynů uvedených na štítku. V případě, že se projeví zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a předložte mu tento bezpečnostní list.
Při nadýchání:	Při vdechnutí přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.
Při zasažení očí:	Vypláchnout oči s otevřenými víčky dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.). V případě obtíží vyhledejte lékaře.
Při požití:	Nevyvolávat zvracení. V případě přetrvávajících potíží konzultovat s lékařem.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
	Nejsou známy.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
	Okamžitá lékařská pomoc není nutná, následná léčba je symptomatická.

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>
Vhodná hasiva:	oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), hasicí prášek nebo proud vody.
Nevhodná hasiva:	nejsou známa.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>
	Není známa.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>
	Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj.

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
	Používat ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>
	Koncentrovaný prostředek se nesmí dostat do kanalizace, povrchových vod, spodních vod a nádrží.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
	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).
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>
	Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání:	17. 03. 2015
		Datum revize:	07. 03. 2018
	<b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b>	Strana:	3 / 7

	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.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Výrobek má být skladován v pevně uzavřených originálních obalech, na suchém a dobře větraném místě.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Výrobek je určený výhradně pro profesionální použití.

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky</b>				
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Nejsou uvedeny			
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění 93/2012 Sb.:			
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>
	Není uvedeno v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění			
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):	neuveďeny		
	DNEL	neuveďeny		
	PNEC	neuveďeny		
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> 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.			
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>			
	Produkt neobsahuje žádná závažná množství nebezpečných látek, doporučeno používání předepsaných ochranných pomůcek, není nutné sledovat, zda se koncentrace nedostane nad expoziční limity.			
	Ochrana dýchacích cest:	Při dostatečném větrání se nevyžaduje.		
	Ochrana očí:	Ochranné brýle.		
	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Vybírejte podle času průniku, permeability a degradace.		
	Ochrana kůže:	Pracovní oděv.		
	<b>Omezování expozice životního prostředí</b> Zabránit úniku koncentrované směsi do životního prostředí.			

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
	Vzhled, barva: Kapalina, bezbarvá.
	Zápach: Bez zápachu.
	Prahová hodnota zápachu: Data nejsou k dispozici
	pH (při 20°C): 11
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): Data nejsou k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): 100
	Bod vzplanutí (°C): Data nejsou k dispozici
	Rychlost odpařování: Data nejsou k dispozici
	Hořlavost: Výrobek není hořlavý.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): Data nejsou k dispozici
	dolní mez (% obj.): Data nejsou k dispozici
	Tlak páry: 23 hPa
	Hustota páry: Data nejsou k dispozici.
	Relativní hustota (20 °C): 1,0 g.cm <sup>-3</sup>
	Rozpustnost: Ve vodě rozpustná, mísitelná.
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Nedá se použít.
	Teplota samovznícení: Data nejsou k dispozici.
	Teplota vznícení (°C): Data nejsou k dispozici.
	Teplota rozkladu: Data nejsou k dispozici.
	Viskozita (20°C): Data nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti: Výrobek není nebezpečný z hlediska výbušnosti.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830  <b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b>	Datum vydání:	17. 03. 2015
		Datum revize:	07. 03. 2018
		Strana:	4 / 7

	Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Složení: voda 99,2 % Obsah netěkavých složek: 0,1 %	

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

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>					
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>				
	<b>a)</b>	<b>Akutní toxicita</b>			
			<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Cesta expozice</b>
		-	-	-	-
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>c)</b>	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí / kůže</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>d)</b>	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>e)</b>	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>f)</b>	<b>Karcinogenita</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>g)</b>	<b>Toxicita pro reprodukci</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>h)</b>	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>i)</b>	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>j)</b>	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>			
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>
	<b>Ryby</b>
	Data nejsou k dispozici.
	<b>Řasy</b>
	Data nejsou k dispozici.
	<b>Dafnie</b>
	Data nejsou k dispozici.

	<b>Bakterie</b>
	Data nejsou k dispozici.
	Směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>
	Neuvádí se.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání:	17. 03. 2015
		Datum revize:	07. 03. 2018
	<b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b>	Strana:	5 / 7

<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Neuvádí se.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v v půdě</b> Neuvádí se.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> 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.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Při úniku většího množství výrobku do kanalizace je nutné směs co nejvíce zředit vodou. Zbytky výrobku jsou po případném úniku odpadové vody do kanalizace klasifikované takto: Třída ohrožení vod (WGK): 1 (slabé ohrožení vod – vlastní klasifikace).

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné 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 čistících prostředků. Kód obalu: 15 01 02
	15                      Odpadní obaly, absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
	15 01                      Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
	15 01 02                      Plastové obaly O
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

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>				
<b>14.1</b>	<b>Není nebezpečným zbožím pro přepravu</b>			
	<b>UN číslo</b>			
	-			
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název (OSN) pro zásilku</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>		
	-	-		
	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-

<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>				
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
<b>Bezpečnostní značka</b>				
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání: 17. 03. 2015 Datum revize: 07. 03. 2018
<b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b>	Strana: 6 / 7

-	-	-	-
<b>Poznámka</b>			
<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:
<b>Kód pro tunely:</b>			
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>		
	Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.		
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>		
	Nejsou		
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>		
	Nepřepravuje se		

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>	
<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Zákon 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>			
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 17. 03. 2015		
	Historie revizí:		
	Verze	Datum	Změny
	1.0	17. 11. 2014	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	07. 03. 2018	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		
	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	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se		
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 Neuvedeny	
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.		
f)	Další informace Neuvedeny		

	<p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830</p> <p style="text-align: center;"><b>FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze</b></p>	Datum vydání: Datum revize:  Strana:	17. 03. 2015 07. 03. 2018  7 / 7
--	---	---	---