ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	**Identifikátor výrobku**	
	Název:	**FaSy Superbarrier Gold-Dip - báze** číslo výrobku: 0450.04
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
1.2	**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**	
	Určená použití:	Prostředek pro péči o vemeno.
	Nedoporučená použití:	Neuvedeny
1.3	**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**	
		Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
	Místo podnikání nebo sídlo:	Westring 24 D-48356 Nordwalde, Německo
	Telefon:	+49 2573 9393 0, e-mail: info@eimerrmacher.de, www.eimermacher.de
	Podrobné údaje o distributorovi	
		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@farmsystem.cz
	Odborně způsobilá osoba:	kontakt@farmsystem.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 **není** 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.	
	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		neuvedeny	neuvedeny
2.2	**Prvky označení**		
	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.	
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	**L - (+) - 2-hydroxy propionová kyselina**		
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			-	-	-
		Registrační číslo	neuvedeno		
		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.					

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	**Popis první pomoci** 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.
4.2	**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**	
	Nejsou známy.	
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**	
	Vhodná hasiva:	oxid uhličitý (CO_2), hasicí prášek nebo proud vody.
	Nevhodná hasiva:	nejsou známa.
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** Používat 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.
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**

	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.
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.
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

Nejsou uvedeny

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
Není uvedeno v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění				

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):		neuvedeny
DNEL		neuvedeny
PNEC		neuvedeny

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.

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.

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.

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku koncentrované směsi do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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 ^{0}C)	1,0 g.cm^{-3}
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.

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	**Reaktivita** Nejsou známé 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** Nejsou uvedeny podmínky, kterým je třeba zabránit.
10.5	**Neslučitelné materiály** Nejsou známy.
10.6	**Nebezpečné produkty rozkladu** U přípravku nejsou známé žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
-	-	-	-	-

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí /podráždění očí / kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) *Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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
Data nejsou k dispozici.

Řasy
Data nejsou k dispozici.

Dafnie
Data nejsou k dispozici.

Bakterie
Data nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Neuvádí se.

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** 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).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	**Metody nakládání s odpady**		
	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	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	Pozemní přeprava ADR	*Pozemní přeprava ADR*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*

	-	-	-	-
	Poznámka			
	Pozemní přeprava ADR	*Pozemní přeprava ADR*	*Námořní přeprava IMDG*	*Letecká přeprava ICAO/IATA*
			Látka poškozující moře: ne EmS: -	PAO: CAO:
	Kód pro tunely:			
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** 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: 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