

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání:	17. 11. 2014
		Datum revize:	09. 03. 2018
	<b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Strana:	1 / 8

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>FaSy Iodine Pre-dip</b> číslo výrobku: 20807, 20810, 20815
	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:	Kapalný koncentrovaný výrobek na bázi jódu, který je určený k účinnému a hospodárnému ošetření a čištění vemen dojnic před dojením. Výrobek je určený pro profesionální použití.
	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@eimerrmacher.de, www.eimerrmacher.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@farmssystem.cz
	Odborně způsobilá osoba:	kontakt@farmssystem.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:	Způsobuje vážné poškození očí.	
	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:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list	
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>		
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB,		

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání: Datum revize:	17. 11. 2014 09. 03. 2018
	<b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Strana:	2 / 8

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2

#### Směsi

Směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, s výjimkou:

Identifikátor složky:	Název	<b>Glycerol</b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	56-81-5	200-289-5
	Registrační číslo	neuveďeno		
	Obsah	2,5-10 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	-	-		
Identifikátor složky:	Název	<b>Nonylfenol, rozvětvený, etoxylovaný</b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	68412-54-4	500-209-1
	Registrační číslo	neuveďeno		
	Obsah	> 1- < 2,5 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410		
Identifikátor složky:	Název	<b>Polymerní látka na bázi iso-C10 alkoholu, etoxylovaná</b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	-	-
	Registrační číslo	Neuveďeno		
	Obsah	2,5-10 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	-	-		
Identifikátor složky:	Název	<b>Jód</b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		053-001-00-3	7553-56-2	231-442-4
	Registrační číslo	01-2119485285-XXXX		
	Obsah	0,1-1 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1	H302 H312 H315 H319 H332 H335 H372 H400		

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 ihned lékaře a předložte mu tento bezpečnostní list. Výrobce uvádí, že nejsou nutné žádné zvláštní opatření.

Při nadýchání: V případě nevolnosti zajistit přívod čerstvého vzduchu. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830 <b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Datum vydání:	17. 11. 2014
		Datum revize:	09. 03. 2018
		Strana:	3 / 8

	Při styku s kůží:	Výrobek při běžném používání nedráždí kůži. V případě kontaktu s kůží však doporučujeme 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, vypít větší množství vody a 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.	

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>	
	Vhodná hasiva:	Všechny hasící látky, např. oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), hasící prášek nebo proud vody. V případě rozsáhlého požáru hasit proudem vody nebo pěnou neobsahující alkohol. Pro ztlumení výparů použít vodní mlhu.
	Nevhodná hasiva:	Nejsou známa.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
	Neuvádí se..	
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>	
	Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj.	

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
	Používat základní 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. V případě úniku prostředek vždy dostatečně zředit větším množstvím vody.	
<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 část 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.	

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	
	Používat základní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. 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. Chránit před slunečním zářením. Skladovat při teplotě 10-35 °C. Výrobek neskladovat při teplotě pod 5 °C – chránit před mrazem. Zabránit nárazům, pádům a nevhodné manipulaci. Zabránit úniku koncentrované směsi do půdy, vodních toků a do kanalizace.	
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b>	
	Výrobek je určený výhradně pro profesionální použití.	

#### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830  <b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Datum vydání:	17. 11. 2014
	Datum revize:	09. 03. 2018
	Strana:	4 / 8

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Nejsou uvedeny Zahraniční expoziční limity WEL (DE):																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Název chemické látky</th> <th rowspan="3">Číslo CAS</th> <th colspan="4">Nejvyšší přípustný expoziční limit – WEL</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Krátkodobá hodnota</th> <th colspan="2">Dlouhodobá hodnota</th> </tr> <tr> <th>ml.m<sup>-3</sup> (ppm)</th> <th>mg.m<sup>-3</sup></th> <th>ml.m<sup>-3</sup> (ppm)</th> <th>mg.m<sup>-3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Glycerol</td> <td>56-81-5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Jód</td> <td>7553-56-2</td> <td>0,1</td> <td>1,1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název chemické látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustný expoziční limit – WEL				Krátkodobá hodnota		Dlouhodobá hodnota		ml.m <sup>-3</sup> (ppm)	mg.m <sup>-3</sup>	ml.m <sup>-3</sup> (ppm)	mg.m <sup>-3</sup>	Glycerol	56-81-5	-	-	-	10	Jód	7553-56-2	0,1	1,1	-	-
Název chemické látky	Číslo CAS			Nejvyšší přípustný expoziční limit – WEL																							
				Krátkodobá hodnota		Dlouhodobá hodnota																					
		ml.m <sup>-3</sup> (ppm)	mg.m <sup>-3</sup>	ml.m <sup>-3</sup> (ppm)	mg.m <sup>-3</sup>																						
Glycerol	56-81-5	-	-	-	10																						
Jód	7553-56-2	0,1	1,1	-	-																						
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění 93/2012 Sb.:																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m<sup>3</sup></th> <th>NPK-P mg/m<sup>3</sup></th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Glycerol</td> <td>56-81-5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>faktor přepočtu na ppm 0,244</td> </tr> <tr> <td>Jód</td> <td>7553-56-2</td> <td>0,1</td> <td>1</td> <td>0,093</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	Glycerol	56-81-5	10	15	faktor přepočtu na ppm 0,244	Jód	7553-56-2	0,1	1	0,093											
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka																							
Glycerol	56-81-5	10	15	faktor přepočtu na ppm 0,244																							
Jód	7553-56-2	0,1	1	0,093																							
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>DNEL</td> <td>neuveďeny</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>neuveďeny</td> </tr> </table>	DNEL	neuveďeny	PNEC	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.																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ochrana dýchacích cest:</td> <td>Při dostatečném větrání se nevyžaduje. V případě delší práce s koncentrovaným výrobkem se doporučuje používat vhodnou ochranu dýchacích cest.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>Při práci s koncentrovaným výrobkem používat ochranné brýle.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>Nevyžaduje se. V případě delší práce s koncentrovaným výrobkem se doporučuje používat vhodné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku.  <b>Materiál rukavic:</b>  Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je odlišná pro každého výrobce. Protože se výrobek (koncentrovaná směs) skládá z víc jednotlivých složek, není možné předvídat odolnost materiálu rukavic zcela přesně předem, a proto musí být rukavice před použitím dokonale přezkoušeny.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>Ochranný oděv se nevyžaduje.</td> </tr> </table>	Ochrana dýchacích cest:	Při dostatečném větrání se nevyžaduje. V případě delší práce s koncentrovaným výrobkem se doporučuje používat vhodnou ochranu dýchacích cest.	Ochrana očí:	Při práci s koncentrovaným výrobkem používat ochranné brýle.	Ochrana rukou:	Nevyžaduje se. V případě delší práce s koncentrovaným výrobkem se doporučuje používat vhodné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. <b>Materiál rukavic:</b> Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je odlišná pro každého výrobce. Protože se výrobek (koncentrovaná směs) skládá z víc jednotlivých složek, není možné předvídat odolnost materiálu rukavic zcela přesně předem, a proto musí být rukavice před použitím dokonale přezkoušeny.	Ochrana kůže:	Ochranný oděv se nevyžaduje.																		
Ochrana dýchacích cest:	Při dostatečném větrání se nevyžaduje. V případě delší práce s koncentrovaným výrobkem se doporučuje používat vhodnou ochranu dýchacích cest.																										
Ochrana očí:	Při práci s koncentrovaným výrobkem používat ochranné brýle.																										
Ochrana rukou:	Nevyžaduje se. V případě delší práce s koncentrovaným výrobkem se doporučuje používat vhodné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. <b>Materiál rukavic:</b> Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je odlišná pro každého výrobce. Protože se výrobek (koncentrovaná směs) skládá z víc jednotlivých složek, není možné předvídat odolnost materiálu rukavic zcela přesně předem, a proto musí být rukavice před použitím dokonale přezkoušeny.																										
Ochrana kůže:	Ochranný oděv se nevyžaduje.																										
	<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>																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vzhled, barva:</td> <td>Kapalina, nahnědlá.</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>Charakteristický.</td> </tr> <tr> <td>Prahová hodnota zápachu:</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>pH (koncentrát, při 20°C):</td> <td>2,3</td> </tr> <tr> <td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>Rychlost odpařování</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>Není hořlavý.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Meze výbušnosti nebo hořlavosti:</td> <td>horní mez (% obj.):</td> </tr> <tr> <td>dolní mez (% obj.):</td> </tr> <tr> <td>Tlak páry</td> <td>23 hPa</td> </tr> <tr> <td>Hustota páry</td> <td>Data nejsou k dispozici.</td> </tr> </table>	Vzhled, barva:	Kapalina, nahnědlá.	Zápach:	Charakteristický.	Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici	pH (koncentrát, při 20°C):	2,3	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100	Bod vzplanutí (°C):	160	Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici	Hořlavost:	Není hořlavý.	Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	horní mez (% obj.):	dolní mez (% obj.):	Tlak páry	23 hPa	Hustota páry	Data nejsou k dispozici.
Vzhled, barva:	Kapalina, nahnědlá.																									
Zápach:	Charakteristický.																									
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici																									
pH (koncentrát, při 20°C):	2,3																									
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici																									
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100																									
Bod vzplanutí (°C):	160																									
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici																									
Hořlavost:	Není hořlavý.																									
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	horní mez (% obj.):																									
	dolní mez (% obj.):																									
Tlak páry	23 hPa																									
Hustota páry	Data nejsou k dispozici.																									

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání:	17. 11. 2014
		Datum revize:	09. 03. 2018
	<b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Strana:	5 / 8

	Relativní hustota (20 °C)	1,033 g.cm <sup>-3</sup>
	Rozpustnost	ve vodě: úplná, mísitelný ve vodě > 90 % v tucích: ne
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Nedá se použít.
	Teplota samovznícení:	Výrobek není samozápalný.
	Teplota vznícení (°C):	400
	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.
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Složení roztoku: voda: 81,7 % obsah pevných látek: 2,3 %	

<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> Chránit před slunečním světlem a mrazem.
<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>	<b>Testovací organismus</b>
		-	-	-	-
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>c)</b>	<i>Vážné poškození očí / podráždění očí / kůže</i> Způsobuje silné podráždění očí.			
	<b>d)</b>	<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>e)</b>	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>f)</b>	<i>Karcinogenita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>g)</b>	<i>Toxicita pro reprodukci</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>h)</b>	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>i)</b>	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>j)</b>	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i> 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>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání:	17. 11. 2014
		Datum revize:	09. 03. 2018
	<b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Strana:	6 / 8

	<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> Rozložitelnost je větší než 90 %.
<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> 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 pro vodní zdroje – 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 odpadu: 07 06 99
	07 ODPADY Z ORAGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
	07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
	07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené
	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
	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>
	UN číslo
	-

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830  <b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Datum vydání:	17. 11. 2014
		Datum revize:	09. 03. 2018
		Strana:	7 / 8

<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>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. 11. 2014		
	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	09. 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)	

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 2015/830	Datum vydání:	17. 11. 2014
		Datum revize:	09. 03. 2018
	<b>FaSy Iodine Pre-dip</b>	Strana:	8 / 8

	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. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
	STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány- opakovaná expozice, kategorie 1
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	
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	H315	Dráždí kůži.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Neuvedeny	