

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání: Datum revize: Strana:	15. 05. 2015 09. 03. 2018 1 / 9
--	--	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: FaSy Super Neutral Cleaner
	Identifikační číslo: Neuvedeno směr
	Registrační číslo: Neuvedeno směr
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Kapalným koncentrovaným výrobkem na bázi jódu, který je určený k účinné a hospodárné sanitaci mléčného zařízení zemědělské prvovýroby. Výrobek je určený pro profesionální použití.
	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@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: Směr je klasifikována jako nebezpečná.
	Nebezpečné účinky na zdraví: Může způsobit těžké podráždění/poleptání kůže a poškození očí.
	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
	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 1
	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
	H314
	H318
2.2	Prvky označení
	Výstražný symbol nebezpečnosti
	
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardních vět o nebezpečnosti: H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	09. 03. 2018
		Strana:	2 / 9

	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte páry/aerosol. 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. 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	Kyselina fosforečná (kyselina trihydrogenfosforečná)	
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo
			015-011-00-6	7664-38-2
		Registrační číslo	01-2119485924-24-XXXX	
		Obsah	25-50 % hm	
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	
			Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H290 H302 H314	
	Identifikátor složky:	Název	2-(butoxyetoxy)etanol (butyldiglykol)	
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo
			603-096-00-8	112-34-5
		Registrační číslo	neuvedeno	
		Obsah	2,5-10 % hm	
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti Eye Irrit. 2.	
			Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H319	
	Identifikátor složky:	Název	Polymerní látka na bázi alkoxylátů mastných alkoholů	
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo
			-	-
		Registrační číslo	02-2119552554-37-0000	
		Obsah	2,5-10 hm %	
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	
			Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315 H319 H400 H412	
	Identifikátor složky:	Název	Jód	
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo
			053-001-00-3	7553-56-2
		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:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner		Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	09. 03. 2018
		Strana:	3 / 9

			Acute Tox. 4	H302
			Acute Tox. 4	H312
			Skin Irrit. 2	H315
			Eye Irrit. 2	H319
			Acute Tox. 4	H332
			STOT SE 3	H335
			STOT RE 1	H372
			Aquatic Acute 1	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. Necítíte-li se po expozici dobře je nutné vyhledat lékařské ošetření. 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.
	Při nadýchání: Při vdechnutí přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Výrobek by neměl dráždit kůži. 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.
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: Všechny hasící látky, např. oxid uhličitý (CO ₂), 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.
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
	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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání: Datum revize: Strana:	15. 05. 2015 09. 03. 2018 4 / 9
--	--	---	---

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. Před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabránit nárazům, pádům a nevhodné manipulaci, která by mohla vyvolat únik směsi. Zabránit úniku koncentrované směsi do půdy, vodních toků a do kanalizace.
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

Nejsou uvedeny

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
Jód	7553-56-2	0,1	1,1	-	-

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
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2	
2-(butoxyetoxy)etanol	112-34-5	70	100	
Jód	7553-56-2	0,1	1	faktor přepočtu na ppm 0,093

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

DNEL	Kyselina fosforečná	Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník (lokální efekt) - inhalačně = 2,92mg/m ³ spotřebitel (lokální efekt) - inhalačně = 0,73mg/m ³
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.

Ochrana dýchacích cest:	Pokud není možné zabezpečit kvalitní přirozené větrání, popř. automatické odsávání, je potřeba používat vhodný respirátor.
Ochrana očí:	Používat vhodné těsně přiléhavé ochranné brýle.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	09. 03. 2018
		Strana:	5 / 9

Ochrana rukou:	Používat vhodné ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Materiál rukavic: 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 jednotlivých složek, není možné předvídat odolnost materiálu rukavic zcela přesně předem, a proto musí být rukavice před použitím dokonale přezkoušeny.
Ochrana kůže:	Používat vhodný ochranný oděv. Před opětovným použitím je nutné znečištěné kusy oděvu znovu vyprat.
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.
	Zápach:	Charakteristický.
	Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
	pH (při 20°C):	1,5
	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.):	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)	1,240 g.cm ⁻³
	Rozpustnost	Ve vodě rozpustný, mísitelný V tucích nerozpustný.
	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):	Nedá se použít.
	Výbušné vlastnosti:	Výrobek není nebezpečný z hlediska výbušnosti.
	Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
9.2	Další informace Obsah těkavých látek: 46,8 %	

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání: Datum revize: Strana:	15. 05. 2015 09. 03. 2018 6 / 9
--	--	---	---

11.1	Informace o toxikologických účincích				
a)	Akutní toxicita				
	Kyselina fosforečná	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
		LD50	1 530 mg/kg	orálně	potkan
		LD50	2 740 mg/kg	dermálně	králík
		LC50	> 0,55/1h	inhalačně	potkan (plyny, páry)
			595 mg/24 hod	dermálně	králík
		119 mg	dermálně	králík - oči	
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
c)	Vážné poškození očí /podráždění očí / kůže Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.				
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			
	Kyselina fosforečná	Ryby (Gambusia affinis)	LC50	138 mg/l 96 hod
	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			
	Rozložitelnost je větší než 90 %.			
12.3	Bioakumulační potenciál			
	Neuvádí se.			
12.4	Mobilita 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): 1 (slabé ohrožení vod – vlastní klasifikace).			

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	09. 03. 2018
		Strana:	7 / 9

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 čisticích prostředků. Kód odpadu: 07 06 99 <table> <tr> <td>07</td><td>ODPADY Z ORAGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ</td></tr> <tr> <td>07 06</td><td>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky</td></tr> <tr> <td>07 06 99</td><td>Odpady jinak blíže neurčené</td></tr> </table>	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
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						
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				
	UN číslo 1805			
	-			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	Pozemní přeprava ADR	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION		
	Železniční přeprava RID	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION		
	Námořní přeprava IMDG:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Pozemní přeprava ADR	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	8	8	8	8
14.4	Klasifikace			
	Pozemní přeprava ADR	Pozemní přeprava ADR		
	C1	C1		
	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Pozemní přeprava ADR	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	III	III	III	III
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR			
	80			
	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: F-A S-B	PAO:- CAO:-	
Kód pro tunely: E				

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nejsou

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání:	15. 05. 2015
		Datum revize:	09. 03. 2018
		Strana:	8 / 9

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: 15. 05. 2015		
	Historie revizí:		
	Verze	Datum	Změny
	1.0	02. 06. 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
b)	2.0	09. 03. 2017	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
	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	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, akutní, kategorie 1	
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronické, kategorie 3	
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1	
	Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2	
	Mett. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1	
	Skin Corr. 1	Žíravost pro kůži, kategorie 1	
	Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B	
	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 2		
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		
	H290	Může být korozivní pro kovy.	
	H302	Zdraví škodlivý při požití.	
	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.	
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 2015/830 FaSy Super Neutral Cleaner	Datum vydání: Datum revize: Strana:	15. 05. 2015 09. 03. 2018 9 / 9
--	--	---	---

		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.
		H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace Neuvedeny	