

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Satimpol s.r.o.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 – REACH a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.7.2012

strana: 1 / 6

Datum revize: 2.1.2015

verze: 1

Název výrobku:

Olivoil Emulsifier FOKSNaB

## 1. Identifikace látky/směsi, společnosti

- 1.1 Identifikátor výrobku: Olivoil Emulsifier FOKSNaB  
Další názvy, synonyma:  
INCI: Potassium Olivoyl Hydrolyzed Wheat Protein, Cetearyl Alcohol, Glyceryl Oleate, Glyceryl Stearate, Potassium Hydroxide  
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:  
Určená použití: Emulgátor pro kosmetický průmysl, péče o pokožku.  
Nedoporučená užití: Nejsou známa.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu  
Identifikace výrobce: KALICHEM Italia Srl  
Sídlo (místo podnikání) výrobce: Via Pastore 1 – 25082 Botticino Sera, ( Brescia) – Italy  
Telefon/ Fax: +39 302693532/0039 3021993581  
e-mail : [kalichem@kalichem.it](mailto:kalichem@kalichem.it)  
Identifikace dodavatele/ distributora: SATIMPOL s. r.o.  
Sídlo (místo podnikání): Vedlejší 5/ 1230, 148 00 Praha 4 Kunratice  
Identifikační číslo: IČO 2902290  
Telefon: +420 734 469446 e-mail : saifr@satimpol.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace nepřetržitě: +420 224919293 nebo +420 22491 5402 nebo 2491 4575  
Adresa: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je určena pro kosmetický průmysl, **není klasifikovaná** jako **nebezpečná** ve smyslu zákona č.350/2011Sb. ve znění pozdějších předpisů.

### 2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádí se.  
Nebezpečné látky označené na etiketě: Neuvádí se.  
H-věty: Neuvádí se.  
P-věty: Neuvádí se.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Nejsou informace, že směs splňuje kriteria pro PBT nebo vPvB .

## 3. Složení / informace o složkách

- 3.1 Látky: Produkt je směsí více látek. Směs neobsahuje nebezpečné složky ve smyslu z.350/2011 Sb.
- 3.2 Složení směsi:

INCI NAMES	CAS	EINECS	obsah rozmezí [%]
Potassium Olivoyl Hydrolyzed Wheat Protein	-	Biopolymers	<50>=25
Cetearyl Alcohol	67762-27-0	267-008-6	<25>=10
Glyceryl Oleate	25496-72-4/111-03-5	247-038-6	<25>=10
Glyceryl Stearate	31566-31-1	250-705-4	<25>=10
Potassium Hydroxide	1310-58-3	215-181-3	<5>=1
Potassium Sorbate	24634-61-5590-00-1	246-376-1	<1

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Satimpol s.r.o.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 – REACH a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.7.2012

strana: 2 / 6

Datum revize: 2.1.2015

verze: 1

Název výrobku:

Olivoil Emulsifier FOKSNaB

Sodium Benzoate	532-32-1	208-534-8	<1
-----------------	----------	-----------	----

## 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
- 4.2 Při nadýchání: Při správném zacházení nehrozí žádné nebezpečí. Pokud dojde k nevolnosti, přeneste postiženého na čerstvý vzduch, v případě přetrvávajících potíží vyhledat lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Umýt okamžitě kůži vodou a mýdlem, v případě podráždění vyhledejte lékaře.
- 4.4 Při zasažení očí: Okamžitě vyplachovat vodou po dobu minimálně 10 minut. V případě přetrvávajících potíží vyhledat lékaře a předložit bezpečnostní list.
- 4.5 Při požití: Vyhledat lékařskou pomoc a předložit bezpečnostní list. Lze podat aktivní uhlí a zapít sklenicí vody.

Informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci. Další postup lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem (bod 1).

## 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva  
Vhodná hasiva: Přípravek není hořlavý. Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí. voda, CO<sub>2</sub>, pěna, prášek, vodní mlha  
Nevhodná hasiva: Přímý vodní proud.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vznikne hustý dým, může docházet ke vzniku toxických plynů. Nevdechovat dým, vdechování zplodin může způsobit poškození zdraví. Při požáru se mohou uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>, aldehydy, ketony.
- 5.3 Pokyny pro hasiče: Ochranný oděv, vhodný isolační dýchací přístroj. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používat osobní ochranné pracovní prostředky – gumové rukavice a lehký ochranný oděv, postupovat podle pokynů obsažených v odstavci 8.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit dalšímu úniku do životního prostředí. Ohraničit prostor. Zabránit průniku do půdy a vody.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý materiál mechanicky nebo za pomoci vakua odstraňte z povrchu a separujte do vhodných nádob, tyto po naplnění uzavřete a kontaminovaný materiál zneškodněte v souladu s platnou legislativou pro odpady. Dojde-li k úniku většího množství látky, uvědomte místní příslušné orgány (hasiče, odbor životního prostředí). Kontaminované místo opláchněte velkým množstvím vody.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly: Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## 7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezit kontaktu látky s kůží a očima, nevdechovat páry nebo zplodiny. Používat ochranné pracovní pomůcky (odstavec 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před přestávkami důkladně umýt ruce vodou a mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte v originálních a dobře uzavřených obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Satimpol s.r.o.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 – REACH a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.7.2012

strana: 3 / 6

Datum revize: 2.1.2015

verze: 1

Název výrobku:

Olivoil Emulsifier FOKSNaB

a krmiv při teplotě při tepl.14 až 27°C. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Uvedeno na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Název látky	CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m <sup>3</sup> ]		poznámky	faktor přepočtu na ppm
		PEL	NPK-P		

Nejsou stanoveny v nařízení vlády č.361/2007Sb. Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č.2006/15/ES nejsou stanoveny.

### 8.2 Omezování expozice:

Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

#### 8.2.1 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana dýchacích orgánů: Při vhodném větrání není nutná.  
Ochrana očí: Ochranné brýle.  
Ochrana rukou: Ochranné gumové rukavice.  
Ochrana kůže: Lehký ochranný oděv nebo zástěra.

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Neuvádí se.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C) pevné  
Barva slonová kost  
Zápach (vůně) slabý, charakteristický po surovinách  
Hodnota pH (při 20°C) 6-7 ( 5% roztok metanol/voda 70:30)  
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) nestanovena  
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) nestanovena  
Bod vzplanutí (°C) nestanoven  
Hořlavost nestanovena  
Samozápalnost nestanovena  
Meze výbušnosti  
horní mez (% obj.) neuvádí se  
dolní mez (% obj.) neuvádí se  
Oxidační vlastnosti nestanoveny  
Tenze par (při 20 °C) nestanoveny  
Hustota (při 20°C) nestanoveny  
Viskozita (při 20°C)  
Rozpustnost (při 20°C)  
- ve vodě nerozpustný  
- v tucích (při T 70°C) rozpustný  
Rozdělovací koeficient  
n-oktanol/voda nestanoven

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek skladování, při normálním tlaku a teplotě a normálním způsobu použití nedochází k žádným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek skladování a normálním způsobu použití je přípravek stabilní.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Satimpol s.r.o.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.7.2012

strana: 4 / 6

Datum revize: 2.1.2015

verze: 1

Název výrobku:

Olivoil Emulsifier FOKSNaB

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je nutno zabránit

Vyvarujte se přímému slunečnímu záření a teplotám vyšším než 50°C.

10.5 Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Při spalování vznikají rozkladné produkty - CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>(x)</sub>, SO<sub>2</sub> -

## 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Při posuzování toxicity je třeba zohlednit koncentraci jednotlivých složek ve směsi.

Akutní toxicita LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg

Dráždivost přípravku: nedráždí (Man Drize test 10% roztoku ve vodě)

Oční dráždivost: slabě dráždí

Žíravost: není žíravý

Senzibilizace: data nejsou k dispozici

Toxicita opakované dávky: data nejsou k dispozici

Karcinogenita: data nejsou k dispozici

Mutagenita: data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci: data nejsou k dispozici

Další údaje: Na základě dostupných údajů není směs klasifikována jako nebezpečná pro lidské zdraví. Při doporučeném způsobu použití není známo poškození zdraví.

## 12. Ekologické informace

Pro směs nejsou relevantní údaje tohoto charakteru k dispozici. Odvozují se od koncentrace jednotlivých surovin.

12.1 Ekotoxicita přípravku: data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost: každá organická látka samostatně je biologicky odbouratelná během 28 dní

12.3 Bioakumulační potenciál: data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě: data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: neposouzeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Při doporučeném způsobu použití nejsou známy nepříznivé účinky na životní prostředí.

## 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Kontaminované obaly předat k likvidaci specializované firmě. Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) v platném znění. Na základě platných předpisů je zbytek obsahu klasifikován jako odpad pod: č. 070699 ( Odpady jinak blíže neurčené) obal č. 15 01 02 ( Plastové obaly)

## 14. Informace pro přepravu

Nařízení ADR/RID: Nepodléhá nařízením ADR/RID – látka není nebezpečná z hlediska přepravy.

14.1 Číslo OSN	nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	nepodléhá předpisům
14.3 Třída nebezpečnosti	nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření	není známo

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Satimpol s.r.o.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 – REACH a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.7.2012

strana: 5 / 6

Datum revize: 2.1.2015

verze: 1

Název výrobku:

Olivoil Emulsifier FOKSNaB

<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	<b>není známo</b>
---	-------------------

- 14.8 Další údaje: Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, vlhkostí, nárazy a pády, odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 14.9 Letecká přeprava - ICAO/IATA látka není nebezpečná z hlediska letecké přepravy
- 14.10 Námořní přeprava látka není nebezpečná z hlediska námořní přepravy
- EMS
- Znečištění

## 15. Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006-REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 , kterým se mění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006-REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích
- Zákon 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví Zákon 258/200 Sb.
- O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.
- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, v aktuálním znění
- Zákon č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, v aktuálním znění
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v aktuálním znění
- Nařízení vlády ČR č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Zákon č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady.
- Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neuvedeno

## 16. Další informace

Seznam použitých H a P vět v tomto BL: žádné

Seznam použitých R a S vět v tomto BL: žádné

Legenda k použitým zkratkám:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných nákladů
ADN	Evropská dohoda o přepravě nebezpečných nákladů po vnitrozemských vodních cestách
BCF	Biokoncentrační faktor
c.c.	Zavřená nádoba
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	karcinogenní, mutagenní, toxický pro organismus
ČSN	Česká technická norma
DIN	Německý institut pro normování
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
GLP	Správná laboratorní praxe
GMO	Geneticky upravený organismus
GMP	Správná výrobní praxe
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC <sub>50</sub>	Koncentrace působící 50% blokádu
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Satimpol s.r.o.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.7.2012

strana: 6 / 6

Datum revize: 2.1.2015

verze: 1

Název výrobku:

Olivoil Emulsifier FOKSNaB

IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží na moři
LOAEL	Nejnižší dávka chemické látky, při které byly pozorovány poškození organismu
LOEL	Nejnižší dávka chemické látky, při které byly pozorovány účinky na organismus
MFAG	Příručka první pomoci
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NOAEL	Nejvyšší koncentrace látky, při které nebylo pozorováno poškození organismu při opakované expozici
NOEC	Koncentrace bez pozorovatelného účinku
NOEL	Dávka bez pozorovatelného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Hraniční hodnoty látek ve vzduchu na pracovišti
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEC	Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
RID	Předpis o mezinárodní přepravě nebezpečných látek po železnici
STOT	Specifická toxicita cílového orgánu
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WHO	Světová zdravotnická organizace

Pokyny pro školení: Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, manipulace a skladování, s používáním doporučených ochranných prostředků a s postupem při náhodném potřísnění nebo úniku látky.

Řádné zaškolení pro práci minimalizuje nebezpečí poškození zdraví nebo životního prostředí. Pokyny pro školení – viz Zákoník práce.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise(EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Zákon č.356/2004 Sb., o chemických látkách a přípravcích v platném znění, seznam klasifikovaných látek dle Vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek. Originální verze bezpečnostního listu výrobce KALICHEM Italia Srl ze dne 4.10.2004.

## Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Protože specifické podmínky použití přípravku jsou mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než pro který je určen (viz. bod1).