

# Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 02.11.2018

Číslo verze 3

Revize: 26.10.2018

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

- **1.1. Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Feel Eco color gel**
- **Číslo výrobku: V46050**
- **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Tekutý prací prostředek**
- **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**  
Fosfa a.s.  
Hraniční 268/120  
691 41 Břeclav-Poštorná  
IČO:00152901  
DIČ:CZ-00152901  
Tel.: +420 519 306 111  
Fax.:+420 519 326 128  
E-mail: fosfa@fosfa.cz  
www.fosfa.cz
- **Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
E-mail : MSDS@fosfa.cz  
Tel.: +420 519 306 340  
Tel.: +420 519 306 286
- **Odbor poskytující informace: Oddělení řízení kvality**
- **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační centrum  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2  
Česká republika  
tel.: 224 919 293, 224 915 402 (nonstop)  
e-mail: tis@mbox.cesnet.cz

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **2.2. Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Alkoholy, C12-18, ethoxylované (1-2,5 EO)  
alkylpolyglukosid C8-10
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.  
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.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **Další nebezpečnost:** Není známa.
- **Klasifikační systém:**
- **Zasažení očí:** Může způsobit podráždění očí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 02.11.2018

Číslo verze 3

Revize: 26.10.2018

**Obchodní označení: Feel Eco color gel**

(pokračování strany 1)

- **2.3. Další nebezpečnost** *Není.*
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2. Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

CAS-č. označení	Klasifikace	%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alkoholy, C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfát, sodné soli ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5- <10%
CAS: 68213-23-0	Alkoholy, C12-18, ethoxylované (1-2,5 EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥3- <10%
CAS: 110615-47-9 Polymer Reg.nr.: 01-2119489418-23	alkylpolyglukosid C10-16 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥2,5- <10%
CAS: 68515-73-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	alkylpolyglukosid C8-10 ⚠ Eye Dam. 1, H318	≥1- ≤2,5%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-Fenoxyethan-1-ol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1- ≤2,5%
· <b>Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu</b>		
aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky		≥5 - <15%
mýdlo, enzymy, parfémy, PHENOXYETHANOL		<5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1. Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchnout teplou vodou.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám okolí.
- **Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Nejsou známa.
- **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** *Není známa.*
- **5.3. Pokyny pro hasiče** Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:** Prostředek není výbušný, hořlavý ani samozápalný.

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

- **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Při manipulaci nosit ochranné pomůcky. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 02.11.2018

Číslo verze 3

Revize: 26.10.2018

**Obchodní označení: Feel Eco color gel**

(pokračování strany 2)

- **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů - viz. oddíl 13.
- **6.4. Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
Informace k odstranění viz oddíl 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat v suchu a chladu.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladujte v původních obalech.
- **Doporučená skladovací teplota:** 5 - 25 °C
- **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití** Dle pokynů na obalu výrobku.

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

- **Technická opatření:** viz oddíly 5, 6, 7.
- **8.1. Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** neuvádí se
- **8.2. Omezování expozice**
- **8.2.1. Omezování expozice pracovníků**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Zamezit styku s očima.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení
- **Omezování expozice uživatelů/spotřebitelů:**  
Při běžném používání k určenému účelu výrobek nepředstavuje nebezpečí pro uživatele.  
Pro lidi s citlivou pokožkou se doporučují při manipulaci s produktem ochranné rukavice.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Zamezit styku s pokožkou a očima.  
Po práci s produktem umýt ruce.
- **8.2.2. Omezování expozice životního prostředí**  
Nenechat proniknout ve velkém množství nebo nezředit do kanalizace.

### **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

- **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Kapalné
- **Barva:** Světležlutá

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 02.11.2018

Číslo verze 3

Revize: 26.10.2018

Obchodní označení: *Feel Eco color gel*

(pokračování strany 3)

· <b>Zápach nebo vůně:</b>	Po parfému.
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určena.
· <b>Hodnota pH (10 g/l) při 20 °C:</b>	7,5-8,5
· <b>Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.</b>	
· <b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	Není určeno.
· <b>Bod varu/rozmezí bodu varu:</b>	Není určeno.
· <b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít.
· <b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Nedá se použít.
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určena.
· <b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Meze výbušnosti:</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	Není určena.
· <b>Horní mez:</b>	Není určena.
· <b>Oxidační vlastnosti:</b>	Nemá.
· <b>Tlak páry:</b>	Není určena.
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota:</b>	Není určena.
· <b>Hustota par:</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování:</b>	Nedá se použít.
· <b>Rozpustnost:</b>	
· <b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Dokonale rozpustný prostředek
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určen.
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Dynamická:</b>	Není určeno.
· <b>Kinematická:</b>	Není určeno.
· <b>9.2. Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1. Reaktivita** Není známa.
- **10.2. Chemická stabilita** Při doporučených skladovacích podmínkách je stabilní.
- **10.3. Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5. Neslučitelné materiály** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1. Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Nestanovena.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:** Nejsou stanoveny.
- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známa.
- **Toxicita po opakovaných dávkách:** Není známa.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Nejsou známy.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 02.11.2018

Číslo verze 3

Revize: 26.10.2018

**Obchodní označení: Feel Eco color gel**

(pokračování strany 4)

- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1. Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2. Perzistence a rozložitelnost**  
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **12.3. Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4. Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nestanoveny.
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6. Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1. Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Zabraňte úniku do kanalizací, vodotečí, vodních zdrojů a půdy. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nespotřebované produkty předejte do zařízení s povolením pro daný kód (07 06 99\*) a souhlasem k provozu zařízením vydaným Krajským úřadem. Odpady lze zpracovat na stabilizační jednotce, popř. energeticky využít
- **Kódové číslo odpadu:**  
07 06 99\* Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky, jinak blíže neurčené.
- **Kontaminované obaly:**  
Kódové číslo odpadu  
15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami
- **Doporučení:**  
Prázdné znečištěné obaly předejte do zařízení s povolením pro daný kód (15 01 10\*) a souhlasem k provozu zařízením vydaným Krajským úřadem. Znečištěné obaly lze energeticky využít, popř. skládkovat při splnění podmínek pro přijetí odpadu do zařízení. Vratné obaly po vyčištění předejte dodavateli.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

není klasifikován z hlediska ADR jako nebezpečné zboží

- |  |        |
|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN číslo</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                  | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | odpadá |

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 02.11.2018

Číslo verze 3

Revize: 26.10.2018

Obchodní označení: *Feel Eco color gel*

(pokračování strany 5)

· <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>třída</b>	odpadá
· <b>14.4 Obalová skupina</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	
· <b>Látka znečišťující moře:</b>	Ne
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nedá se použít.
· <b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění.
- **Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.  
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.
- **Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku:**  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů.
- **Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku:**  
Zákon č. 169/2013 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.  
Vyhláška č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 201/2012 Sb., zákon o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 02.11.2018

Číslo verze 3

Revize: 26.10.2018

**Obchodní označení: Feel Eco color gel**

(pokračování strany 6)

· **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## \* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro školení:** Jedenkrát ročně dle tohoto bezpečnostního listu

· **Doporučená omezení použití:** Žádná

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Klasifikace směsi byla provedena v souladu se zásadami extrapolace dle článku 1.1.3 Přílohy I nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Classification logging number DetNet/1429

· **Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):** e-mail: msds@fosfa.cz

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:** Bezpečnostní listy surovin.

· **\*Změny při revizi bezpečnostního listu** Změna formátu bezpečnostního listu dle nařízení CLP.