

Bezpečnostní list

podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 01.02.2017

Číslo verze 2

Revize: 01.02.2017

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

- **1.1. Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Feel Eco na nádobí malina**
- **Číslo výrobku: V45055**
- **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Prostředek na mytí nádobí
- **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.: +420 519 306 141
Tel.: +420 519 306 335
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
- **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.
- **2.3. Další nebezpečnost** Není.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 01.02.2017

Číslo verze 2

Revize: 01.02.2017

Obchodní označení: Feel Eco na nádobí malina

(pokračování strany 1)

- **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	10-<25%
Číslo ES: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	kokamidopropyl betain ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<4%
CAS: 13197-76-7 EINECS: 236-164-7	Dodecyl(2-hydroxy-3-sulfonatopropyl)dimethylamonium ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-≤2,5%

- **Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

aniontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, parfém, SODIUM BENZOATE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	< 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:**
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchnout vodou a ošetřit regeneračním krémem.
- **Při zasažení očí:**
Ihned se poradit s lékařem.
Oči s otevřenými víčky vyplachovat několik minut proudem tekoucí vody. Zajistit přiměřené proplachování očí oddělením očních víček prsty. Při přetrvávajících potížích se poradit 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** Není nutné.
- **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 01.02.2017

Číslo verze 2

Revize: 01.02.2017

Obchodní označení: Feel Eco na nádobí malina

(pokračování strany 2)

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový 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:**

Přechovávat jen v původní nádobě.

Skladovat v suchu a chladu.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovací nádoby držet neprodyšně uzavřené.

· **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:** Pracovní ochranné oblečení.

· **Omezování expozice uživatelů/spotřebitelů:**

Při běžném používání k určenému účelu výrobek nepředstavuje nebezpečí pro uživatele. Není potřeba používat osobní ochranné pomůcky.

Pro lidi s citlivou pokožkou se doporučují při manipulaci s produktem ochranné rukavice.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

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:

Bezbarvá

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 01.02.2017

Číslo verze 2

Revize: 01.02.2017

Obchodní označení: *Feel Eco na nádobí malina*

(pokračování strany 3)

· Zápach nebo vůně:	Po parfému.
· Prahová hodnota zápachu:	Není určena.
· Hodnota pH (10 g/l) při 20 °C:	5,0-6,0
· Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.	
· Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
· Bod varu/rozmezí bodu varu:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Teplota žhnutí	
· Teplota rozkladu:	Není určena.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti:	
· Dolní mez:	Není určena.
· Horní mez:	Není určena.
· Oxidační vlastnosti:	Nemá.
· Tlak páry:	Není určena.
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota:	Není určena.
· Hustota par:	Není určeno.
· Rychlost odpařování:	Nedá se použít.
· Rozpustnost:	
· Rozpustnost ve vodě:	Dokonale mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určen.
· Viskozita:	
· Dynamická:	Není určeno.
· Kinematická:	Není určeno.
· 9.2. Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1. Reaktivita** Není známa.
- **10.2. Chemická stabilita** Při doporučovaných 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.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

68891-38-3 Alkoholy, C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfát, sodné soli

Orálně	LD50	4100 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

- **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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 01.02.2017

Číslo verze 2

Revize: 01.02.2017

Obchodní označení: Feel Eco na nádobí malina

(pokračování strany 4)

- **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.
- **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 zařízení 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 zařízení 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

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 01.02.2017

Číslo verze 2

Revize: 01.02.2017

Obchodní označení: *Feel Eco na nádobí malina*

(pokračování strany 5)

- | | |
|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2. <i>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</i> · <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i> | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3. <i>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</i> · <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i> · <i>třída</i> | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 <i>Obalová skupina</i> · <i>ADR, IMDG, IATA</i> | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5. <i>Nebezpečnost pro životní prostředí:</i> · <i>Látka znečišťující moře:</i> | Ne |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 <i>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</i> | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7. <i>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</i> | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"> · <i>UN "Model Regulation":</i> | 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 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.
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.
- *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:*

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 01.02.2017

Číslo verze 2

Revize: 01.02.2017

Obchodní označení: Feel Eco na nádobí malina

(pokračování strany 6)

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)

• **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**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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/1256

• **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

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.