

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 02.11.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 02.11.2018

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Feel Eco na nádobí malina*
- **Číslo artikla:** V45055
- **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
*Prostriedok na umývanie riadu*
- **1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
*Fosfa a.s.*  
*Hraniční 268/120*  
*691 41 Břeclav-Poštorná*  
*Česká republika*  
*IČO:00152901*  
*DIČ:CZ-00152901*  
*Tel.: +420 519 306 111*  
*Fax.:+420 519 326 128*  
*E-mail: fosfa@fosfa.cz*  
*www.fosfa.cz*
- **Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
*E-mail : MSDS@fosfa.cz*  
*Tel.: +420 519 306 340*  
*Tel.: +420 519 306 286*
- **Informačné oddelenie:** *Oddelenia riadenie kvality*
- **1.4. Núdzové telefónne číslo:**  
*Národné toxikologické informačné centrum FNŠP Bratislava*  
*Limbová 5*  
*833 05 Bratislava*  
*Slovenská republika*  
*Tel: + 421 2 5465 2307*  
*Mobil: +421 911 166 066*  
*E-mail: ntic@ntic.sk*

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
*Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.*
- **2.2. Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
*Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.*
- **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Výstražné slovo** *Pozor*
- **Výstražné upozornenia**  
*H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.*
- **Bezpečnostné upozornenia**  
*P102 Uchovávať mimo dosahu detí.*  
*P280 Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.*  
*P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.*  
*P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.*
- **Iná nebezpečnosť:** *Nie je známe.*

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 02.11.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 02.11.2018

**Obchodný názov: Feel Eco na nádobí malina**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Klasifikačný systém:**
- **Zasiahnutie očí:** Može spôsobiť podráždenie.
- **2.3. Iná nebezpečnosť:** Nie sú
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2. Zmesi**
- **Popis:** Zmes pozostávajúca z nižšie uvedených látok:

| CAS-č. označenie  | % označenie R-vety  |             |
|---|---|-------------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16      | Alkoholy, C12-14, etoxylované (1-2,5 EO), sulfát, sodná soľ<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10- <25%   |
| CAS: 61789-40-0<br>Číslo EC: 931-296-8<br>Reg.nr.: 01-2119488533-30 | kokamidopropyl betain<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥2,5- <4%   |
| CAS: 13197-76-7<br>EINECS: 236-164-7                                | Dodecyl(2-hydroxy-3-sulfonatopropyl)dimethylamonium<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                 | ≥0,1- ≤2,5% |

- **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

|   |           |
|---|-----------|
| aniónové povrchovo aktívne látky  | ≥5 - <15% |
| amfotérne povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, SODIUM BENZOATE, PHENOXYETHANOL | <5%       |

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Zaistite primerané preplachovanie očí oddelenie očnej viečka prsty. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
- **Informácie pre lekára:**
- **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky** Hasiace opatrenia prispôbia podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:** Niesú známe.
- **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nieje známe
- **Rady pre požiarnikov:** Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje** Prostriedok nie je výbušný, horľavý ani samozápalný.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Produkt vytvára s vodou klzký povlak.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 02.11.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 02.11.2018

**Obchodný názov: Feel Eco na nádobí malina**

(pokračovanie zo strany 2)

- **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
- **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov - viď oddiel 13.
- **6.4. Odkaz na iné oddiely:**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.  
Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Skladovať len v originálnej nádobe.  
Skladujte v suchu a chlade.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Odporúčaná skladovacia teplota:** 5 - 25 °C
- **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Podľa pokynov na obale výrobku.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Technické opatrenia:** Viď oddiely 5, 6, 7.
- **Kontrolné parametre**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2. Kontroly expozície**
- **Kontroly expozície:**
- **8.2.1. Kontrola expozície na pracovisku:**  
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.  
Zabrániť styku s očami.
- **Ochrana dýchacích ciest:** Nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:** Nevyžaduje sa.
- **Ochrana zraku:** Ochranné okuliare.
- **Ochrana kože:** Ochranný pracovný odev.
- **Kontrola expozície užívateľov/spotrebiteľov:**  
Pri bežnom používaní k určenému účelu výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre užívateľa. Nevyžaduje sa používať osobné ochranné pomocky.  
Pre ľudí s citlivou pokožkou sa doporučuje pri manipulácii s produktom použiť ochranné rukavice.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou a zrakom.  
Po práci s produktom umyť ruky.
- **8.2.2. Kontrola environmentálnej expozície:**  
Nenechať preniknúť vo veľkom množstve alebo nezriedené do kanalizácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Vzhľad:**  
**Skupenstvo:** Kvapalné

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 02.11.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 02.11.2018

Obchodný názov: *Feel Eco na nádobí malina*

(pokračovanie zo strany 3)

|  |  |
|--|--|
| <b>Farba:</b>  | bezfarebný   |
| <b>· Zápach:</b>   | Po parfáme.  |
| <b>· Prahová hodnota zápachu:</b>                                      | Neurčené.  |
| <b>· hodnota pH (10 g/l) pri 20 °C:</b>                                | 5,0-6,0  |
| <b>· Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie</b> |  |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>                                       | Neurčené   |
| <b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</b>                    | Neurčené   |
| <b>· Teplota vzplanutia:</b>   | Nepoužiteľný   |
| <b>· Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>                                 | Nepoužiteľný   |
| <b>· Teplota rozkladu:</b>   | Neurčené.  |
| <b>· Teplota samovznietenia:</b>                                       | Produkt nie je samozápalný.                              |
| <b>· Výbušné vlastnosti:</b>   | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.         |
| <b>· Rozsah výbušnosti:</b>  |  |
| <b>Spodná:</b>   | Neurčené.  |
| <b>Horná:</b>  | Neurčené.  |
| <b>· Oxidačné vlastnosti:</b>  | Nemá   |
| <b>· Tlak pary:</b>  | Neurčené   |
| <b>· Hustota:</b>  | Neurčené   |
| <b>· Relatívna hustota</b>   | Neurčené.  |
| <b>· Hustota pár:</b>  | Neurčené.  |
| <b>· Rýchlosť odparovania</b>  | Nepoužiteľný   |
| <b>· Rozpustnosť vo vode:</b>  | dokonale miešateľný                                      |
| <b>· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>                       | Neurčené   |
| <b>· Viskozita:</b>  |  |
| <b>Dynamická:</b>  | Neurčené.  |
| <b>Kinematická:</b>  | Neurčené.  |
| <b>· 9.2. Iné informácie</b>   | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. **Reaktivita** Nie je známo.
- 10.2. **Chemická stabilita** Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný.
- 10.3. **Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4. **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5. **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1. **Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**68891-38-3 Alkoholy, C12-14, etoxylované (1-2,5 EO), sulfát, sodná soľ**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| orálne   | LD50 | 4100 mg/kg (rat)   |
| dermálne | LD50 | > 2000 mg/kg (rat) |

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia** Nestanovené
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)** dráždivé účinky

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 02.11.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 02.11.2018

**Obchodný názov: Feel Eco na nádobí malina**

(pokračovanie zo strany 4)

- **Senzibilizácia** Nie je známe
- **Toxicita opakovaných dávok** Nie je známe
- **Účinky CMR (karcinogennosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)** Nie je známe
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1. Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**  
Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4. Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Nestanovené
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6. Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1. Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**  
Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov, vodných zdrojov a pôdy. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nespotrebované produkty odovzdajte do zariadenia s povolením nakladať s daným kódom odpadu (07 06 99\*) a súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaným Krajským úradom životného prostredia. Odpady je možné spracovať na stabilizačnej jednotke, prípadne energeticky využiť.
- **Zatried'ovacie číslo odpadu:**  
07 06 99\* Odpady z výroby, spracovanie, distribúcia a používanie tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky, inak nešpecifikované.
- **Nevyčistené obaly:**  
15 01 10\* Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
- **Odporúčanie:**  
Prázdne znečistené obaly odovzdajte do zariadenia s povolením nakladať s daným kódom odpadu (15 01 10\*) a súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaným Krajským úradom životného prostredia. Znečistené obaly je možné energeticky využiť, prípadne skládkovať po splnení podmienok na prijatie odpadu do zariadenia. Vratné obaly po vyčistení odovzdajte dodávateľovi.
- **Odporúčajúci čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 02.11.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 02.11.2018

**Obchodný názov: Feel Eco na nádobí malina**

(pokračovanie zo strany 5)

- |  |              |
|--|--------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2. Správne expedičné označenie OSN</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                                  | odpadá       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Trieda</li> </ul> | odpadá       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Obalová skupina</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | odpadá       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:</li> <li>· Náporný znečisťovateľ :</li> </ul>                          | Nie          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</li> </ul>   | Nepoužiteľný |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</li> </ul>                       | Nepoužiteľný |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>   | odpadá       |

### \* ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
  - Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2012/18/EÚ
  - Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
  - Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
  - Národné predpisy:
    - Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
  - Najdôležitejšie priamo použiteľné predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy EÚ vzťahujúce sa k údajom v karte bezpečnostných údajov.
    - Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene smernice 1999/45/ES ao zrušení nariadenia Rady (EHS) č 793/93, nariadenie Komisie (ES) č 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v znení neskorších predpisov.
    - Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.
    - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES ao zmene nariadenia (ES) č 1907/2006.
  - Zdravotnícke a bezpečnostné predpisy, ktoré sa týkajú posudzované zmesi:
    - Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
  - Najdôležitejšie predpisy na ochranu životného prostredia vzťahujúce sa k chemickým látkam a prípravkom, ktoré sa týkajú posudzovaného zmesi:
    - Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
    - Vyhláska č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.
    - Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), v znení neskorších predpisov.
    - Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov.
    - Zákon č. 128/2015 Z.z., o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

SK

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 02.11.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 02.11.2018

**Obchodný názov: Feel Eco na nádobí malina**

(pokračovanie zo strany 6)

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

### · Relevantné vety

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Pokyny na školenie:** Jedenkrát ročne podľa tejto karty bezpečnostných údajov.

· **Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Žiadne

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Klasifikácia zmesi bola vykonaná v súlade so zásadami extrapolácie podľa článku 1.1.3 Prílohy I nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

Classification logging number DetNet/1428

· **Ďalšie informácie (písomné odkazy a/alebo technické kontaktné miesta):** e-mail: msds@fosfa.cz

· **Skratky 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: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· **Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:**

Karty bezpečnostných údajov surovín.

· \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**