

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Feel Eco Universal Washing Powder*
- **Číslo artikla:** V4128
- **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Prací prostriedok
- **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.: +420 519 306 407
Tel.: +420 519 306 335
Tel.: +420 519 306 286
- **Informačné oddelenie:** *Oddělení řízení kvality*
- **1.4. Núdzové telefónne číslo:**
Národné toxikologické informačné centrumFNsP 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 Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**
Xi; Dráždivý
R41: Riziko vážneho poškodenia očí.
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.
- **2.2. Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS05

- **Signálne slovo Nebezpečenstvo**

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

Obchodný názov: Feel Eco Universal Washing Powder

(pokračovanie zo strany 1)

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
uhličitan sodný peroxyhydrát
dikremičitan sodný
kremičitan disodný pentahydrát
3,6,9,12,15-PENTAOXAHEPTACOSAN-1-OL
- **Upozornenia na nebezpečnosť**
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice / 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.
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P302+P352 **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody.
- **Iná nebezpečnosť:** Nie je známe.
- **Klasifikačný systém:**
- **Zasiahnutie očí:** Može spôsobiť vážne poškodenie očí.
- **Zasiahnutie kože:** Može spôsobiť podráždenie pokožky.
- **Požitie:** Môže spôsobiť ľahké žalúdočné a črevné podráždenie spojené s nevoľnosťou a vracaním.
- **Vdýchnutie:**
Vdýchnutie drobných častíc výrobku môže spôsobiť ľahké podráždenie dýchacieho ústrojenstva.
- **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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	uhličitan sodný ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	uhličitan sodný peroxyhydrát ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ⚠ O R8 ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 73296-89-6 EINECS: 273-257-1	Sírová kyselina, mono-C12-16-alkylestery, sodné soli ☒ Xi R38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5	kyselina maleínová ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/37/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	dikremičitan sodný ☒ Xi R36/37/38 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	kremičitan disodný pentahydrát ☒ C R34; ☒ Xi R37 ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	≤ 2,5%
CAS: 85422-93-1 NLP: 500-267-8	Alcohols, C 10-18, ethoxylated ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318	≤ 2,5%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

Obchodný názov: Feel Eco Universal Washing Powder

(pokračovanie zo strany 2)

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

bieliace činidlá na báze kyselín, zeolity, aniónové povrchovo aktívne látky	5 - 15%
mydlo, polykarboxyláty, neiónové povrchovo aktívne látky, enzýmy, parfumy	< 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:** Opláchnuť vodou a ošetriť regeneračným krémom.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **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 prispôbiť 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** Zabrániť prášeniu.

· **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

· **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Mechanicky zozbierať.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

· **6.4. Odkaz na iné oddiely:**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabrániť prášeniu.

· **Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.

Skladujte v suchom priestore.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Nevyžaduje sa

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

· **Odporúčaná skladovacia teplota:** 5 - 25 °C

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

Obchodný názov: Feel Eco Universal Washing Powder

(pokračovanie zo strany 3)

- 7.3. **Špecifické konečné použitie(-ia)** Podľa pokynov na obale výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Technické opatrenia:** Vid' kapitoly 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.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchacích ciest:** V prípade zvýšenej prašnosti použiť ochranu dýchacieho ústrojenstva.
- **Ochrana rúk:** V prípade dlhodobého kontaktu použiť rukavice alebo ochranný krém.
- **Materiál rukavíc** Latexové alebo gumenné rukavice
- **Ochrana zraku:** Ochranné okuliare.
- **Ochrana kože:** Ochranný pracovný odev.
- **Kontrola expozície užívateľov/spotrebiteľov:**
Pri bežnom používaní k určenému účelu výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre užívateľa.
Pre ľudí s citlivou pokožkou sa doporučuje pri manipulácii s produktom použiť ochranné rukavice.
Zdržovať od potravín, nápojov a krmív.
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:	Prášok
· Farba:	Biely
· Pach:	Po parfémie.
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

- **hodnota pH (10 g/l) pri 20 °C:** 9,5-11,5

- **Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie**

· Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčené
· Bod varu/oblasť varu:	Neurčené
· Bod vzplanutia:	Nepoužiteľný

- **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Látka nie je zápalná.

- **Teplota zapálenia:**

· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

- **Rozsah výbušnosti:**

· Spodná:	Neurčené.
· Horná:	Neurčené.

- **Vlastnosti podporujúce požiar** Nemá

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

Obchodný názov: *Feel Eco Universal Washing Powder*

(pokračovanie zo strany 4)

- | | |
|--|--|
| · Tlak pary: | Neurčené |
| · Hustota: | Neurčené |
| · Relatívna hustota | Neurčené. |
| · Hustota pary | Nepoužiteľný |
| · Rýchlosť odparovania | Nepoužiteľný |
| · Rozpustnosť vo vode: | Lahko rozpustný |
| · Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | Neurčené |
| · Viskozita: | |
| · Dynamická: | Nepoužiteľný |
| · Kinematická: | Nepoužiteľný |
| · 9.2. Iné informácie | 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:** Nestanovené

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

15630-89-4 uhličitan sodný peroxyhydrát

orálne	LD50	1034 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **na pokožku:** Dráždi pokožku.
- **na oko:** Silný leptavý účinok s nebezpečenstvom vážneho poškodenia očí.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravotne škodlivé účinky.
- **Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia** Nestanovené
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)** dráždivé účinky
- **Senzibilizácia** Nie je známe
- **Toxicita opakovaných dávok** Nie je známe
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)** Nie je známe

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

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

Obchodný názov: *Feel Eco Universal Washing Powder*

(pokračovanie zo strany 5)

- **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:**
Malé množstvo je možné odstrániť spolu s odpadom z domácnosti. Likvidáciu väčšieho množstva je treba urobiť podľa zákona čísla 223/2001 Z.z., o odpadoch, v platnom znení.
- **Zatried'ovacie číslo odpadu:**
07 06 99 Odpady z výroby, spracovanie, distribúcia a používanie tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky, inak nešpecifikované.
20 01 29 Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.*
- **Nevyčistené obaly:**
Kód odpadu pre obal:
15 01 01 Papierové a lepenkové obaly (krabice)
15 01 02 Plastové obaly (fólie)
- **Odporúčanie:** *Likvidácia v zmysle úradných predpisov.*

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

- | | |
|---|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Číslo OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>odpadá</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2. Správne expedičné označenie OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>odpadá</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · Trieda | <i>odpadá</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | <i>odpadá</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Námorný znečisťovateľ : | <i>Nie</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | <i>Nepoužiteľný</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | <i>Nepoužiteľný</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <i>-</i> |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **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 EU 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

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

Obchodný názov: Feel Eco Universal Washing Powder

(pokračovanie zo strany 6)

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 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.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.

· **Zdravotnícke a bezpečnostné predpisy, ktoré sa týkajú posudzovanej 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. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Vyhláška č. 284/2001 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. 478/2002 Z.z., o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 529/2002 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 261/2002 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.

ODDIEL 16: Iné informácie

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

· **Relevantné vety**

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

R22 Škodlivý po požití.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R36 Dráždi oči.

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R37 Dráždi dýchacie cesty.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R8 Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.

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

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

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

· **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(pokračovanie na strane 8)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa Naradenia ES 453/2010**

Dátum tlače: 03.04.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 03.04.2015

Obchodný názov: Feel Eco Universal Washing Powder

(pokračovanie zo strany 7)

*Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2**Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3***· Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:***Karty bezpečnostných údajov surovín.*

SK