

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 24.01.2018

Číslo verzie 4

Revízia: 24.01.2018

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: Feel Eco Univerzálny prací prášok**
- **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
IČO:00152901
DIČ:CZ-00152901
Tel.: +420 519 306 352
Fax.:+420 519 326 128
E-mail: info@feeleco.com
www.fosfa.cz www.feeleco.com
- **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: Oddelenia riadenie kvality**
- **1.4. Núdzové telefónne číslo:**
Národné toxikologické informačné centrum FNsP 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**
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie 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**



GHS05

- **Výstražné slovo Nebezpečenstvo**
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
dikremičitan sodný
kremičitan disodný pentahydrát
3,6,9,12,15-PENTAOXAHEPTACOSAN-1-OL
- **Výstražné upozornenia**
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 24.01.2018

Číslo verzie 4

Revízia: 24.01.2018

Obchodný názov: Feel Eco Univerzálny prací prášok

(pokračovanie zo strany 1)

Bezpečnostné upozornenia

- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P280 Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
 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.

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 Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	uhličitan sodný peroxyhydrát 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 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	dikremičitan sodný Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 3055-95-6 EINECS: 221-281-8	3,6,9,12,15-PENTAOXAHEPTACOSAN-1-OL Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	≥1-≤2,5%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	kremičitan disodný pentahydrát Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%

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

bieliace činidlá na báze kyslíka, zeolity, aniónové povrchovo aktívne látky	≥5 - <15%
mydlo, polykarboxyláty, neiónové povrchovo aktívne látky, enzýmy, parfúmy	<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.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 24.01.2018

Číslo verzie 4

Revízia: 24.01.2018

Obchodný názov: Feel Eco Univerzálny prací prášok

(pokračovanie zo strany 2)

- 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 akejkol'vek 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 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** Zabrániť prášeniu.
- **Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
- **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:** Vid' 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.
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.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 24.01.2018

Číslo verzie 4

Revízia: 24.01.2018

Obchodný názov: Feel Eco Univerzálny prací prášok

(pokračovanie zo strany 3)

- **Materiál rukavíc:** Latexové alebo gumenné rukavice
- **Ochrana zraku:** Ochranné okuliare.
- **Ochrana kože:** Ochranný pracovný odev.
- **Kontrola expozície užívateľov/spotrebiteľov:**
Pri manipulácii s produktom použiť ochranné rukavice. Pri výbere rukavíc sa riadiť pokynmi v oddiele 8.2.1. 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
· Zápach:	Po parféme.
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

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

· Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Neurčené
· Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Látka nie je zápalná.
· **Teplota zapálenia:**

Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· Rozsah výbušnosti:

Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
· Oxidačné vlastnosti:	Nemá
· Tlak pary:	Neurčené
· Hustota:	Neurčené
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Nepoužiteľný
· Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť vo vode:	Ľahko 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.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 24.01.2018

Číslo verzie 4

Revízia: 24.01.2018

Obchodný názov: *Feel Eco Univerzálny prací prášok*

(pokračovanie zo strany 4)

- **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 uhlíčitán sodný peroxyhydrát

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

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne poškodenie 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
- **Senzibilizácia** Nie je známe
- **Toxicita opakovaných dávok** Nie je známe
- **Účinky CMR (karcinogénnosť, 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) c. 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.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 24.01.2018

Číslo verzie 4

Revízia: 24.01.2018

Obchodný názov: Feel Eco Univerzálny prací prášok

(pokračovanie zo strany 5)

- **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.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

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

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 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.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 24.01.2018

Číslo verzie 4

Revízia: 24.01.2018

Obchodný názov: Feel Eco Univerzálny prací prášok

(pokračovanie zo strany 6)

- **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 posudzovanej zmesi:**
Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
Vyhláška 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.

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.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- **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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 2: Oxidujúce tuhé látky – Kategória 2
Met. Corr.1: Korozívnosť pre kovy – Kategória 1
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B
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 Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
- **Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:**
Karty bezpečnostných údajov surovín.
- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**