

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap přírodní prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 1 z 8

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu: Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône
UFI: F6D0-R0P9-N00K-A728
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Relevantné identifikované použitia: Prací prášok na ručné alebo automatické pranie. Iné použitie sa neodporúča.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
Výrobca:
Friendly Soap Ltd
Unit 6C, Topland Country Business Park
Cragg Road
Hebden Bridge
HX7 5AR
01422 400282
www.friendlysoap.co.uk
info@friendlysoap.co.uk
- Právnická osoba:
BIODC Ltd
2 Castlview Park, Swords, K67 W227 01482 229950
- Distribútor:
DTshops s.r.o.
Olomoucká 797/80
618 00 Brno – Černovice
Tel.: +420 732 258 567
- E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: obchod@dtshops.cz
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
Národné toxikologické informačné centrum
00421-(0)2-547 741 66
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:
2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Dráždivosť pre kožu, Skin Irrit. 2, H315
Vážne poškodenie očí, Eye Dam. 1, H318

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 2 z 8

2.2 Prvky označovania: Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu odovzdaním do zberného strediska odpadov.

Obsahuje: Uhličitan sodný, zlučenina s hydrogenperoxidom (2:3); kremičitan disodný; natrium-dodecylbenzénsulfonát.

Označenie podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:

Obsahuje menej ako 5 % aniónových povrchovo aktívnych látok.

2.3 Iná nebezpečnosť: Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledujúce látky:

Názov látky	ES/CAS/Index	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
Uhličitan sodný	207-838-8/ 497-19-8/ 011-005-00-2	Vážne podráždenie očí	Eye Irrit. 2	H319	15-30
[†] Uhličitan sodný, zlučenina s hydrogenperoxidom (2:3)	239-707-6/ 15630-89-4	Oxidujúca tuhá látka Akútna toxicita, orálne Vážne poškodenie očí	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H272 H302 H318 ATE, orálne: 500 mg/kg	5-10
Kremičitan disodný	229-912-9/ 6834-92-0/ 014-010-00-8	Korozívny pre kovy Žieravosť pre kožu Toxicita pre špecifický cieľový orgán –	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335	<5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 3 z 8

		jednorazová expozícia			
¹ Nátrium-dodecylbenzénsulfonát	246-680-4/ 25155-30-0	Akútna toxicita, orálne Dráždivosť pre kožu Vážne poškodenie očí	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318 ATE, orálne: 500 mg/kg	<5
¹ Alkoholy, C9-11, etoxylované	614-482-0/ 68439-46-3	Akútna toxicita, orálne Vážne poškodenie očí	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318 ATE, orálne: 500 mg/kg	<1

¹ Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

² Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- všeobecné poznámky: Osoby poskytujúce prvú pomoc sa musia chrániť. V prípade nehody alebo ak nepriaznivé účinky pretrvávajú sa poraďte s lekárom.
- po vdýchnutí: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- po kontakte s pokožkou: Zasiahnutú kožu umyte veľkým množstvom vody. Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.
- po kontakte s očami: Oči okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a široko rozťahujte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. U citlivých jedincov môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže vyvolať zažívacie problémy, nevoľnosť, vracanie, hnačku.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Pri zasiahnutí očí je nutná okamžitá lekárska pomoc. Ošetrovanie podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmľa, suchý prášok, pena, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Žiadne zvláštne opatrenia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov: Použite nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 4 z 8

- Zabezpečte dôkladné vetranie. Nepovolane osoby odvedte mimo zasiahnutý priestor. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Noste osobné ochranné prostriedky, ktoré sú popísané v oddiele 8.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte úniku do životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Uniknutý materiál mechanicky zoberte a uložte do vhodnej uzatvárateľnej nádoby. Likvidujte v súlade s oddielom 13.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely: Vid' oddiely 8, 11,12 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Použite osobné ochranné prostriedky popísané v oddiele 8. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Po používaní produktu si vždy umyte ruky. Odstráňte znečistený odev.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladujte na chladnom a suchom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte obal tesne uzavretý.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov:
Ostatné kremečtany (okrem azbestu): NPELr 2 mg/m³; 10:Fr; NPELc 10 mg/m³.
NPELr – najvyšší prípustný expozičný limit pre respirabilnú frakciu; NPELc - najvyšší prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu.
 Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.
- 8.2 Kontroly expozície:
- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Vyvarujte sa akejkoľvek zbytočnej expozície. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Dodržiujte správnu osobnú hygienu. Pred jedlom, pitím, fajčením, použitím toalety a na konci smeny sa dôkladne umyte. Počas manipulácie s produktom nejedzte, nepite, nefajčite.
- 8.2.2.1 Ochrany očí/tváre: noste ochranné okuliare (EN 166).
- 8.2.2.2 Ochrana kože:
- Ochrana rúk: ochranné rukavice, EN 374. Najvhodnejšie rukavice by mali byť vybrané na základe konzultácie s dodávateľom/výrobcom, ktorý môže poskytnúť informácie o čase prieniku materiálom rukavíc. S ohľadom na údaje uvedené výrobcom rukavíc skontrolujte počas používania, či rukavice zachovávajú svoje vlastnosti a ihneď ich vymeňte, ak pozorujete akékoľvek ich zhoršenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 5 z 8

Iné: nevyžaduje sa.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nádoby uchovávajúte tesne uzatvorené, ak sa produkt nepoužíva.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo: Pevné.

Farba: Bezfarebná/ svetlo žltá.

Zápach: Charakteristický.

Prahová hodnota zápachu: Nestanovená.

pH: 9-10.

Teplota topenia/tuhnutia: Nestanovená.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Nestanovená.

Teplota vzplanutia: Nestanovená.

Rýchlosť odparovania: Nestanovená.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Zmes nie je horľavá.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Nestanovené.

Tlak pár: Nestanovený.

Hustota pár: Nestanovená.

Relatívna hustota: 1,1-1,2

Rozpustnosť (rozpustnosti): Rozpustný.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Nestanovený.

Teplota samovznietenia: Nestanovená.

Teplota rozkladu: Nestanovená.

Viskozita: Nestanovená.

Výbušné vlastnosti: Nie je výbušný.

Oxidačné vlastnosti: Nemá oxidačné vlastnosti.

9.2 Iné informácie: Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Zmes nie je reaktívna.

10.2 Chemická stabilita: Za normálnych podmienok skladovania a manipulácie je zmes stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Potencionálne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Vysoké teploty a priame slnečné žiarenie.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri odporúčaných podmienkach skladovania a použitia sa produkt nerozkladá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 6 z 8

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

- a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Dráždi kožu.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Hlavné zložky produktu sú ľahko rozložiteľné.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál: Bioakumulácia sa neočakáva.
- 12.4 Mobilita v pôde: Produkt je rozpustný vo vode.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
- 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.7 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe. Tento výrobok je vhodný na použitie so septikmi a inými čistiacimi odpadových vôd.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 7 z 8

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odpad odovzdajte firme autorizovanej pre nakladanie s odpadmi.

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MZP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- Na produkt sa nevzťahujú predpisy pre prepravu nebezpečných vecí.
- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN: Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.4 Obalová skupina: Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Uchovávať produkt na chladnom, suchom mieste a zabezpečiť stabilitu, aby nedošlo k poškodeniu.
- 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. **H290** Môže byť korozívna pre kovy.

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.

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
DT shops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Česká republika	Friendly Soap prírodný prací prášok bez vône	Dátum vydania: 20.3.2023
		Dátum revízie: --- Revízia: - Strana 8 z 8

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi a kariet bezpečnostných údajov zložiek zmesi poskytnutých spoločnosťou DTshops s.r.o.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: Pri klasifikácii zmesi bola použitá metóda výpočtu.

Zmeny pri revízií: nevzťahuje sa.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

DNEL (Derived No Effect Level) - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

EC50 - Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve.

ICAO/IATA - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

LC50 - Stredná smrteľná koncentrácia.

LD50 - Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka).

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

Eye Dam. – Vážne poškodenie očí

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky