



Cafiza2

Karta bezpečnostných údajov
Podľa Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 a Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

Dátum vydania: 19.06.2019

Dátum revízie: 19.06.2019

Verzia: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia

1.1. Identifikácia

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Cafiza2

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Čistič

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
Elmsford, NY 10523 – USA T
+1-914-963-2042
F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Distribútor

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové číslo : Medzinárodné (Infotrac): +1 (352) 323-3500
USA (Infotrac) +1 (800) 535-5053

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstva

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

GHS klasifikácia

Eye Irrit. 2A

2.2. Prvky označenia

GHS označenie

Výstražné piktogramy (GHS) :



GHS07

Signálne slovo (GHS) :

POZOR

Výstražné upozornenia (GHS) :

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (GHS) :

Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Noste ochranné rukavice, ochranu očí. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhladajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

2.4. Neznáma akútna toxicita

Neuplatňuje sa

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Cafiza2

Karta bezpečnostných údajov

Podľa Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 a Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

3.2. Zmesi

Meno	Identifikátor produktu	%
Uhlíčan sodný	(Č. CAS) 497-19-8	30 - 60
Peroxouhlíčan sodný	(Č. CAS) 15630-89-4	10 - 30

* Chemický názov, číslo CAS a/alebo presná koncentrácia boli utajené ako obchodné tajomstvo

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Ak je dýchanie ťažké, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddýchať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Umyte pokožku veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Bez rady lekára nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po vdýchnutí Symptómy/ účinky po kontakte s pokožkou Symptómy/ účinky po kontakte s očami : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- : Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- : Spôsobuje vážne podráždenie očí. Symptómy môžu zahŕňať nepohodlie alebo bolesť, nadmerné žmurkanie a tvorbu slz s výrazným začervenaním a opuchom spojovky.
- Symptómy/účinky po požití : Pri požití môže byť škodlivý. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu, nevoľnosť, zvracanie a hnačku.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Príznaky môžu byť oneskorené. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : oxid uhlíčitý (CO2). Prášok. Vodný sprej. Pre veľký požiar: Pena odolná alkoholu. Vodný sprej.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Produkty spaľovania môžu zahŕňať, ale nie sú obmedzené na: oxidy uhlíka.

5.3. Rady pre hasičov

- Protipožiarne pokyny : Na ochladenie exponovaných povrchov použite vodný sprej.
- Ochrana pri hasení požiaru : Držte sa proti vetru ohňa. Noste kompletnú protipožiarnu výstroj (úplná výstroj bunkra) a ochranu dýchacích ciest (SCBA).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Používajte osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. Izolujte nebezpečnú oblasť a zabráňte vstupu nepotrebným a nechráneným osobám.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

6.1.2. Pre záchranárov

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vstupu do kanalizácie a verejných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Pre zadržiavanie : Zadržte rozliaty materiál a potom ho vložte do vhodnej nádoby. Minimalizujte tvorbu prachu. Nesplachujte do kanalizácie a nenechajte vniknúť do vodných tokov. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).
- Metódy čistenia : Materiál povysávajújte alebo pozametajte a uložte do odpadovej nádoby. Zabezpečte vetranie

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana"

Cafiza2

Karta bezpečnostných údajov

Podľa Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 a Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

- Opatrenia na bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte tvorbe a vdychovaniu prachu. Nepreháňajte. S nádobou manipulujte a otvárajte ju opatrne. Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite. Dobré upratovanie je dôležité, aby sa zabránilo hromadeniu prachu. Použitie stlačeného vzduchu na čistenie odevov, vybavenia atď. sa neodporúča.
- Hygienické opatrenia : Pred opakovaným použitím vyperte kontaminovaný odev. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávajte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnom obale.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Riadiace parametre

Peroxouhličitán sodný (15630-89-4)

Neuplatňuje sa

Uhličitán disodný (497-19-8)

Neuplatňuje sa

8.2. Kontroly expozície

- Primerané technické zabezpečenie Ochrana rúk : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice.
: Noste vhodné rukavice.
- Ochrana očí : Noste ochranu očí.
- Ochrana pokožky a tela : Noste vhodný ochranný odev.
- Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania noste vhodný dýchací prístroj. Výber respirátora musí byť založený na známych alebo predpokladaných úrovniach expozície, nebezpečenstvách produktu a bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
- Kontroly environmentálnej expozície Iné informácie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
: Zaobchádzajte v súlade s dobrými priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Fyzický stav : Pevné
- Vzhľad : Granule.
- Farba : Biela
- Zápach : žiadne
- Pachový prah : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- pH : 10 – 11 (10 %)
- Teplota topenia : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Bod mrazu : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Bod varu : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Bod vzplanutia : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát=1) : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nie je horľavý.
- Tlak pár : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Relatívna hustota pár pri 20 °C : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Relatívna hustota : 1,156
- Rozpustnosť : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Teplota samovznietenia : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Teplota rozkladu Viskozita, kinematická : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Viskozita, dynamická : Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- Výbušné limity : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Cafiza2

Karta bezpečnostných údajov

Podľa Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 a Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo. Nekompatibilné materiály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Redukčné činidlá. Oxidačné činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže zahŕňať, ale nie je obmedzené na: oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna)	: Nie je klasifikované.
Akútna toxicita (dermálna)	: Nie je klasifikované.
Akútna toxicita (inhalácia)	: Nie je klasifikované.

Peroxouhličitán sodný (15630-89-4)	
LD50 orálny potkan	1034 mg/kg
LD50 dermálny králik	> 2000 mg/kg
ATE CA (ústne)	1034 mg/kg telesnej hmotnosti

Uhličitan disodný (497-19-8)	
LD50 orálny potkan	4090 mg/kg
ATE CA (ústne)	4090 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie/podráždenie kože	: Nie je klasifikované. pH: 10 - 11 (10%) Spôsobuje vážne
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: podráždenie očí. pH: 10 - 11 (10 %)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Nie je klasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	: Nie je klasifikované.
Karcinogenita	: Nie je klasifikované.
Reprodukčná toxicita	: Nie je klasifikované.
STOT – jednorazová expozícia	: Nie je klasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	: Nie je klasifikované.
Nebezpečenstvo vdýchnutia	: Nie je klasifikované.
Symptómy/účinky po vdýchnutí Symptómy/ účinky po kontakte s pokožkou Symptómy/ účinky po kontakte s očami	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. : Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. : Spôsobuje vážne podráždenie očí. Symptómy môžu zahŕňať nepohodlie alebo bolesť, nadmerné žmurkanie a tvorbu slz s výrazným začervenaním a opuchom spojovky.
Symptómy/účinky po požití	: Pri požití môže byť škodlivý. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu, nevoľnosť, vracanie a hnačku.
Ďalšie informácie	: Pravdepodobné cesty expozície: požitie, vdýchnutie, pokožka a oči.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecná	: Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
----------------------	--

Cafiza2

Karta bezpečnostných údajov

Podľa Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 a Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

Peroxouhličitán sodný (15630-89-4)	
LC50 ryba 1	70,7 mg/l (doba expozície: 96 h - Druh: Pimephales promelas [statický])
EC50 Dafnie 1	4,9 mg/l (doba expozície: 48 h - Druh: Daphnia pulex)
Uhličitan disodný (497-19-8)	
LC50 ryba 1	300 mg/l (doba expozície: 96 h - Druh: Lepomis macrochirus [statický])
EC50 Dafnie 1	265 mg/l (doba expozície: 48 h - Druh: Daphnia magna)
LC50 ryba 2	310 - 1220 mg/l (doba expozície: 96 h - Druh: Pimephales promelas [statický])

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Cafiza2	
Perzistencia a odbúrateľnosť	Nie je zavedené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Cafiza2	
Bioakumulačný potenciál	Nie je zavedené.
Peroxouhličitán sodný (15630-89-4)	
BCF ryba 1	(žiadna bioakumulácia)
Uhličitan disodný (497-19-8)	
BCF ryba 1	(žiadna bioakumulácia)

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie. Nie
Ďalšie informácie : sú známe žiadne ďalšie účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania pre likvidáciu produktu/balenia : Zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/národnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

Ministerstvo dopravy (DOT) a prepravy nebezpečného tovaru (TDG) V súlade s DOT/

TDG Nie je regulované

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Federálne predpisy

Všetky zložky tohto produktu sú uvedené alebo vylúčené zo zoznamu v zozname Agentúry pre ochranu životného prostredia Spojených štátov amerických na kontrolu toxických látok (TSCA) okrem:

Silika, amorfná, vyzrážaná a gélová	Č. CAS 112926-00-8
-------------------------------------	--------------------

Všetky zložky tohto produktu sú uvedené alebo vylúčené zo zoznamu v kanadských zoznamoch DSL (zoznam domáчих látok) a NDSL (zoznam nedomáчих látok).

15.2. Medzinárodné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

15.3. Štátne predpisy USA

California Proposition 65 – Tento produkt neobsahuje žiadne látky, o ktorých je štátu Kalifornia známe, že spôsobujú rakovinu, vývojové a/alebo reprodukčné poškodenia

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie : 19.06.2019
Ďalšie informácie : žiadne.

Zrieknutie sa zodpovednosti: Veríme, že vyhlásenia, technické informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente sú spoľahlivé, ale poskytujú sa bez záruky alebo záruky akéhokoľvek druhu. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa vzťahujú na tento špecifický materiál tak, ako bol dodaný. Pre tento materiál nemusí platiť, ak sa používa v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi. Je na zodpovednosti užívateľa, aby sa presvedčil o vhodnosti a úplnosti týchto informácií pre jeho vlastné konkrétne použitie.