



Cafiza2

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 19.06.2019

Datum revize: 19.06.2019

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace

1.1. Identifikace

Forma produktu : Směs
Název produktu : Cafiza2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi : Čistič

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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

Distributor

1.4. Nouzové telefonní číslo

Tísňové číslo : Mezinárodní (Infotrac): +1 (352) 323-3500 USA
(Infotrac) +1 (800) 535-5053

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

GHS klasifikace

Eye Irrit. 2A

2.2. Prvky štítku

GHS značení

Výstražné piktogramy (GHS) :



GHS07

Signální slovo (GHS) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (GHS) :

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (GHS) :

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Používejte ochranné rukavice, ochranu očí. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

2.4. Neznámá akutní toxicita

Nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze použít

Cafiza2

Bezpečnostní list

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

3.2. Směsi

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

* Chemický název, číslo CAS a/nebo přesná koncentrace byly utajeny jako obchodní tajemství

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

- Pokyny pro první pomoc po vdechnutí : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou : Při podráždění kůže: Omyjte kůži velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc po kontaktu s očima : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Pokyny pro první pomoc po požití : Bez rady lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky po vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Symptomy/účinky po kontaktu s kůží : Může způsobit podráždění kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Symptomy/účinky po kontaktu s očima : Způsobuje vážné podráždění očí. Příznaky mohou zahrnovat nepohodlí nebo bolest, nadměrné mrkání a tvorbu slz s výrazným zarudnutím a otokem spojivky.
- Příznaky/účinky po požití : Může být škodlivý při požití. Může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Příznaky mohou být opožděné. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

- Vhodná hasiva Nevhodná hasiva : oxid uhličitý (CO₂). Prášek. Vodní sprej. Pro velký požár: Alkohol odolná pěna. Vodní sprej.
- hasiva : Nepoužívejte proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Produkty spalování mohou zahrnovat, ale nejsou omezeny na: oxidy uhlíku.

5.3. Rada pro hasiče

- Pokyny pro hašení Ochrana při hašení požáru : K ochlazení exponovaných povrchů použijte vodní sprej.
- : Držte se proti větru proti ohni. Používejte kompletní protipožární výstroj (kompletní výstroj bunkru) a ochranu dýchacích cest (SCBA).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Používejte osobní ochranu doporučenou v části 8. Izolujte nebezpečnou oblast a zabraňte vstupu nepotřebným a nechráněným osobám.

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Nejsou k dispozici žádné další informace

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Nejsou k dispozici žádné další informace

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vstupu do kanalizace a veřejných vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro zadržování : Zachyťte uniklou látku a poté ji umístěte do vhodné nádoby. Minimalizujte tvorbu prachu. Nesplachujte do kanalizace a nenechte vniknout do vodních toků. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).
- Metody čištění : Materiál vysajte nebo zamette a umístěte do odpadní nádoby. Zajistěte ventilaci

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v části 8: "Omezení expozice/osobní ochranné prostředky"

Cafiza2

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

- Opatření pro bezpečnou manipulaci : Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvarujte se vytváření a vdechování prachu. Nepolykejte. S nádobou zacházejte a otvírejte ji opatrně. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Dobré čištění je důležité, aby se zabránilo hromadění prachu. Použití stlačeného vzduchu k čištění oděvů, vybavení atd. se nedoporučuje.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

- Podmínky skladování : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte v původní nádobě.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Peroxouhličitán sodný (15630-89-4)

Nelze použít

Uhličitán disodný (497-19-8)

Nelze použít

8.2. Kontroly expozice

- Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné rukavice.
- Ochrana očí : Používejte ochranu očí.
- Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv.
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Výběr respirátoru musí být založen na známých nebo předpokládaných úrovních expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečných pracovních limitech vybraného respirátoru.
- Omezování expozice životního prostředí Další informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- : Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Fyzický stav : Solidní
- Vzhled : Granule.
- Barva : Bílý
- Zápach : Žádný
- Pachový práh : Nejsou k dispozici žádné údaje
- pH : 10–11 (10 %)
- Bod tání : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod mrazu : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod varu : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod vzplanutí : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1) : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Hořlavost (pevná látka, plyn) : Nehořlavý.
- Tlak par : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Relativní hustota : 1,156
- Rozpustnost : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Teplota samovznícení : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Teplota rozkladu Viskozita, kinematická : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Viskozita, dynamická : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Meze výbušnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

Cafiza2

Bezpečnostní list

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

- Výbušné vlastnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Teplo. Neslučitelné materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Redukční činidla. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Může zahrnovat, ale není omezen na: oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

- Akutní toxicita (orální) : Neení klasifikováno.
Akutní toxicita (dermální) : Neení klasifikováno.
Akutní toxicita (inhalační) : Neení klasifikováno.

Peroxouhličitán sodný (15630-89-4)	
LD50 orální krysa	1034 mg/kg
LD50 dermální králík	> 2000 mg/kg
ATE CA (ústně)	1034 mg/kg tělesné hmotnosti

Uhličitán disodný (497-19-8)	
LD50 orální krysa	4090 mg/kg
ATE CA (ústně)	4090 mg/kg tělesné hmotnosti

- Poleptání/podráždění kůže : Neení klasifikováno.
pH: 10 - 11 (10%) Způsobuje
- Vážné poškození/podráždění očí : vážné podráždění očí. pH: 10 - 11 (10 %)
- Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže : Neení klasifikováno.
Mutagenita zárodečných buněk : Neení klasifikováno.
Karcinogenita : Neení klasifikováno.
Reprodukční toxicita : Neení klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : Neení klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : Neení klasifikováno.
Nebezpečí vdechnutí : Neení klasifikováno.
Symptomy/účinky po vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/účinky po kontaktu s kůží : Může způsobit podráždění kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky po kontaktu s očima : Způsobuje vážné podráždění očí. Příznaky mohou zahrnovat nepohodlí nebo bolest, nadměrné mrkání a tvorbu slz s výrazným zarudnutím a otokem spojivky.
Příznaky/účinky po požití : Může být škodlivý při požití. Může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu, nevolnost, zvracení a průjem.
Další informace : Pravděpodobné cesty expozice: požití, vdechnutí, kůže a oči.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

- Ekologie - obecná : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Cafiza2

Bezpečnostní list

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

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Cafiza2	
Perzistence a rozložitelnost	Není zavedeno.

12.3. Bioakumulační potenciál

Cafiza2	
Bioakumulační potenciál	Není zavedeno.
Peroxyuhličitan sodný (15630-89-4)	
BCF ryba 1	(žádná bioakumulace)
Uhličitan disodný (497-19-8)	
BCF ryba 1	(žádná bioakumulace)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.5. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné další informace. Žádné
Další informace : další účinky nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci produktu/balení : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Ministerstvo dopravy (DOT) a přepravy nebezpečného zboží (TDG) V souladu s DOT/
TDG Není regulováno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Federální předpisy

Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny nebo vyloučeny ze seznamu v seznamu TSCA (United States Environmental Protection Agency), s výjimkou:

Oxid křemičitý, amorfni, vysrážený a gelový	Č. CAS 112926-00-8
---	--------------------

Všechny součásti tohoto produktu jsou uvedeny nebo vyloučeny ze seznamu na kanadském seznamu DSL (seznam domácích látek) a NDSL (seznam nedomácích látek).

15.2. Mezinárodní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.3. Státní předpisy USA

California Proposition 65 – Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je státu Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vývojové a/nebo reprodukční poškození

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize : 19.06.2019
Další informace : Žádný.

Zřeknutí se odpovědnosti: Věříme, že prohlášení, technické informace a doporučení obsažené v tomto dokumentu jsou spolehlivá, ale jsou poskytovány bez záruky nebo záruky jakéhokoli druhu. Informace obsažené v tomto dokumentu platí pro tento specifický materiál tak, jak je dodán. Pro tento materiál nemusí platit, pokud je použit v kombinaci s jinými materiály. Je odpovědností uživatele přesvědčit se o vhodnosti a úplnosti těchto informací pro vlastní konkrétní použití uživatele.