



Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 26. 11. 2020 Dátum spracovania: 9. 5. 2022 Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Suma Cafe AutoTab
UFI : C000-A0PG-U00T-2JT5

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Tablety na čistenie presso stroja

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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

Distribútor

Diversey Europe Operations,
B.V. Maarssenbroeksedijk 2,
3542 DN Utrecht, The Netherlands

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500
Slovensko : +(421) 25-465-2307

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.
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.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Uhlíčan disodný	č. CAS: 497-19-8 č.v ES: 207-838-8 č. Indexu: 011-005-00-2 REACH čis: 01-2119485498-19-XXXX	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Peruhličitan sodný	č. CAS: 15630-89-4 č.v ES: 239-707-6 REACH čis: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1034 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
Polyetylénglykol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	č. CAS: 25322-68-3 č.v ES: 500-038-2	7 - 13	Neklasifikovaný
Kyselina citrónová	č. CAS: 77-92-9 č.v ES: 201-069-1 REACH čis: 01-2119457026-42-XXXX	7 - 13	Eye Irrit. 2, H319
Laurylsulfát sodný	č. CAS: 68955-19-1 č.v ES: 273-257-1	0.5 - 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Metaborát sodný	č. CAS: 7775-19-1 č.v ES: 231-891-6	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d

Špecifické limity koncentrácie

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Peruhličitan sodný	č. CAS: 15630-89-4 č.v ES: 239-707-6 REACH čis: 01-2119457268-30	(7,5 \leq C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 \leq C < 100) Eye Dam. 1, H318
Laurylsulfát sodný	č. CAS: 68955-19-1 č.v ES: 273-257-1	(10 \leq C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 \leq C < 100) Eye Dam. 1, H318
Metaborát sodný	č. CAS: 7775-19-1 č.v ES: 231-891-6	(12,3 < C \leq 100) Repr. 2, H361d

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom, pokiaľ podráždenie pretrváva.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevyvolávajte dávanie bez vyjadrenia lekára. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie očí. Príznaky môžu zahŕňať nepohodlie alebo bolesť, nadmerné mrkanie alebo tvorbu slz so zjavným začervenaním a opuchom spojivky.
- Symptómy/účinky po požití : Pri prehltnutí môže byť škodlivá. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho systému, nauzeu, zvracanie a hnačky.

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

Symptómy sa môžu objaviť neskôr. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Majte na náveternej strane požiaru. Noste kompletnú hasičskú výstroj (úplna výbava pre pancierovú komoru) a ochranu dýchacích ciest (SCBA).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Používajte osobnú ochranu odporúčanú v kapitole 8. Izolujte nebezpečnú oblasť a odoprite vstup nepovolánym a nechráneným osobám. Odstráňte všetky zápalné zdroje.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Zabráňte šíreniu úniku, potom zachytenú látku umiestnite do vhodnej nádoby. Minimalizujte tvorbu prachu. Nesplachujte do kanalizácie a neumožnite preniknutie do vodných tokov. Použite vhodné osobné ochranné vybavenie.
- Čistiace procesy : Povysávajte alebo zameľte materiál a umiestnite ho do jednorazovej nádoby. Nevytvárajte prашné prostredie. Zaisťte vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vyhnite sa vytváraniu a dýchaniu prachu. Neprehltnite. S kontajnermi manipulujte a otvárajte ich s opatrnosťou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Na zabránenie hromadenia prachu je dôležité kvalitné upratovanie.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávajte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovajte na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tablety na čistenie presso stroja

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Polyetylén glykol (25322-68-3)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA) [1]	1000 mg/m ³

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

dodatočné pokyny : Neuplatňuje sa

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Zabezpečte rýchly prístup k očnej a bezpečnostnej sprche. Zabezpečte rýchly prístup k očnej a bezpečnostnej sprche.

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ak posúdenie rizík uvádza, že je potrebné vyhnúť sa vystaveniu v podobe postriekania kvapalinou, zasiahnutia parou alebo prachom, odporúča sa použiť bezpečnostné okuliare v súlade so schválenou smernicou, ako je napríklad Európska smernica EN166.

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Nevytvára sa za normálnych podmienok používania. Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Nevytvára sa za normálnych podmienok používania. Pri dlhodobjšom kontakte alebo v prípade citlivej pokožky sa odporúča použiť vhodné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Nevytvára sa za normálnych podmienok používania. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Výber respirátora sa musí zakladať na známych alebo očakávaných hladinách vystavenia, rizikách produktu a bezpečných pracovných limitoch vybraného respirátora.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom:

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé (Granule / Prášok)
Farba	: biela farba.
Čuch	: Žiaden(a).
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: 0 °C
Teplota tuhnutia	: 0 °C
Bod varu	: > 100 °C
Horľavosť	: Nehorľavý
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 10,25 (1%)
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1,06
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo. Nekompatibilné materiály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže zahriňať, a neobmedzene: oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Suma Cafe AutoTab	
LD50 orálne potkan	4595,556 mg/kg
Uhličitan disodný (497-19-8)	
LD50 orálne potkan	4090 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other
LC50 inhalácia potkan	2300 mg/m ³ (Expozičný čas: 2 h)
Peruhličitan sodný (15630-89-4)	
LD50 orálne potkan	1034 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
Polyetylén glykol (25322-68-3)	
LD50 orálne potkan	30200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other
LD50 ústne	47000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Guideline: other
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Polyetylén glykol (25322-68-3)	
LD50 dermálne králik	> 20 g/kg
Kyselina citrónová (77-92-9)	
LD50 orálne potkan	11700 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
Metaborát sodný (7775-19-1)	
LD50 orálne potkan	2330 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:FIFRA (40 CFR 163)
Laurylsulfát sodný (68955-19-1)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 10000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 10,25 (1%)
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 10,25 (1%)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.
---	--

11.2.2. Iné informácie

Iné informácie	: K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie
----------------	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Neuplatňuje sa.
----------------------	-------------------

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

Uhličitan disodný (497-19-8)	
LC50 - Ryby [1]	300 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Lepomis macrochirus
LC50 - Ryby [2]	310 – 1220 mg/l (Expozičný čas: 96 h - Druh: Pimephales promelas [statický])
EC50 - Kôrovce [1]	200 – 227 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Kôrovce [2]	200 – 227 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Ceriodaphnia sp.

Peruhličitan sodný (15630-89-4)	
LC50 - Ryby [1]	70,7 mg/l (Expozičný čas: 96 h - Druh: Pimephales promelas [statický])
EC50 - Kôrovce [1]	4,9 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Daphnia pulex

Polyetylénglykol (25322-68-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Poecilia reticulata
EC50 - Kôrovce [1]	> 100 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Daphnia magna
EC50 96h - Riasy [1]	> 100 mg/l Testovacie organizmy (Druh): other
NOEC (chronická)	17475,27 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Daphnia magna Doba trvania: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	13671,59 mg/l Testovacie organizmy (Druh): other: Doba trvania: '28 d'

Kyselina citrónová (77-92-9)	
LC50 - Ryby [1]	1516 mg/l (Expozičný čas: 96 h - Druh: Lepomis macrochirus)

Metaborát sodný (7775-19-1)	
LC50 - Ryby [1]	79,7 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Pimephales promelas
EC50 72h - Riasy [1]	66 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Riasy [2]	54 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Phaeodactylum tricornutum
NOEC chronické pre ryby	11,2 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Pimephales promelas Doba trvania: '32 d'

Laurylsulfát sodný (68955-19-1)	
LC50 - Ryby [1]	1,3 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Danio rerio (Predchádzajúce názvy: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	2,8 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	20 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Desmodesmus subspicatus (Predchádzajúce názvy: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	14 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Desmodesmus subspicatus (Predchádzajúce názvy: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Riasy [1]	42 mg/l (Druh: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Suma Cafe AutoTab	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Suma Cafe AutoTab	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Uhličitán disodný (497-19-8)

BCF - Ryby [1] (Žiadna biokumulácia)

Peruhličitán sodný (15630-89-4)

BCF - Ryby [1] (Žiadna biokumulácia)

Kyselina citrónová (77-92-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda -1,72 (do 20 °C)

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : Ne
vPvB : Ne

Suma Cafe AutoTab

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Žiaden iný známy účinok

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo		
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina		
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie.		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH.

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

15.1.2. Národné predpisy

neurčené

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Karta bezpečnostných údajov bola aktualizovaná, aby bola v súlade s nariadením (ES) č. 2020/878, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie REACH.

Skratky a akronymy

°C – Stupne Celzia
°F – Stupne Fahrenheita
ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
ACGIH – Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ATE – Odhadovaná akútna toxicita
BCF – Faktor biokoncentrácie
BEI – Biologický index expozície
CAS – Služba chemických abstraktov (CAS)

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy

CLP – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
CMR – Karcinogén, mutagén, reprodukčný toxín
cP – centipoise (jednotka dynamickej viskozity)
cST – centistoke (jednotka kinematickej viskozity)
DNEL – Odvodená úroveň bez účinku
DMEL – Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
EC50 – Polovičná maximálna efektívna koncentrácia
ECHA – Európska chemická agentúra
EC-No. – Číslo EC
EU – Európska únia
GHS – Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
h – hod.
IATA – Medzinárodné združenie leteckých prepravcov (IATA)
IC50 – Koncentrácia inhibície
IDLH – Bezprostredne ohrozujúce život alebo zdravie
IMDG – Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)
IOELV – Limitná hodnota expozície pri práci (IOELV)
KIFS – Kódex stanov Švédskej chemickej agentúry (Kemlov)
kPa – kilopascal
Koc – Adsorpčný koeficient
Kow – Koeficient rozdelenia oktanol/voda
LC50 – Medián smrtiacej koncentrácie (MLC)
LD50 – Medián smrtiacej dávky (MLD)
LOAEL – Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
mg/l – Miligramov na liter
mg/kg – Miligramov na kilogram
mg/m ³ – Miligramov na meter kubický
Min – min.
NIOSH – Národný inštitút bezpečnosti a zdravia pri práci
NOEC – Koncentrácia bez pozorovaného účinku (NOEC)
NO(A)EL – Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
N.O.S. – Inak nešpecifikované
OEL – Limit expozície na pracovisku (OEL)
PBT – Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT)
PCN – Oznámenie toxikologického centra
PNEC – Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
ppm – Častíc na milión
PVC – Polyvinylchlorid
REACH – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
RID – Európska dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečných vecí
SDS – Bezpečnostný list
STEL – Krátkodobý limit expozície
STOT – Toxicita pre špecifický cieľový orgán
SVHC – Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Prípustný denný príjem
TLV – Prahová hraničná hodnota (TLV)
TWA – Časovo vážený priemer
UFI – Jedinečný identifikátor formulácie
UN – Organizácia spojených národov
vPvB – Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WEL – Expozičný limit na pracovisku
WGK – Wassergefährdungsklasse – Nemecká klasifikácia kvality vody

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie

: Žiaden(a).

Suma Cafe AutoTab

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH	
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ox. Sol. 2	Oxidujúce tuhé látky, kategória 2
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Na základe údajov z testov

Vyhlasenie: Veríme, že vyhlásenia, technické informácie a odporúčania tu obsiahnuté sú spoľahlivé, ale sú uvedené bez záruky akéhokoľvek druhu. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa vzťahujú k tomuto konkrétnemu materiálu, ako sa dodáva. To nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi. Je na zodpovednosti užívateľa uspokojiť sa s vhodnosťou a úplnosťou týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.