



Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 28. 9. 2022 Dátum spracovania: 28. 9. 2022 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Suma Café MilkClean C3.1
UFI : PK00-V0H9-0008-PXVM

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 : Čistič kávy/espressa/zariadení.

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 : Medzinárodná (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 fyzikochémikálne 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 okuliare, ochranné rukavice.
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 Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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]
Kyselina citrónová	č. CAS: 77-92-9 č.v ES: 201-069-1 REACH čís: 01-2119457026-42-XXXX	20 – 30	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Kvartérne amónne zlúčeniny	č. CAS: 68424-95-3 č.v ES: 270-331-5	< 1	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=238 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy	č. CAS: 68424-85-1 č.v ES: 270-325-2;939-253-5	< 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=426 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
D-Glukopyranóza, oligomérne, C9-11-alkylglykozidy	č. CAS: 132778-08-6 č.v ES: 603-654-0	< 1	Eye Dam. 1, H318

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

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 oddýchať 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 dávenie 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 spôsobovať 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.

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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, dráždivé výpary.

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 nepovolaným 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.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliatu látku absorbujte a/alebo zadržte pomocou stáleho materiálu (piesku, vermikulitu alebo iného vhodného materiálu) a potom vložte do vhodnej nádoby. Nevylievajte do povrchovej vody či do odtokov. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Čistiace procesy : Rozprášený produkt pozametajte a naneste na lopatu a dajte ho do vhodnej nádoby pre jeho likvidáciu. Zaisťujte 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. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Neprehltajte. S kontajnermi manipulujte a otvárajte ich s opatnosťou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Po každej manipulácii umyte 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.

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je dostupné.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

Metódy monitorovania

Metódy monitorovania

Obráťte sa na príslušné štandardy monitorovania pre daný región.

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.

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:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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.

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Modrý (á).
Čuch	: Nie je dostupné
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 2,55
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
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	: 1,105
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozloženie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Špecifické povrchové plochy častíc	: Neuplatňuje sa
Prašnosť častíc	: Neuplatňuje sa

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

Silné oxidanty. Silné zásady.

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže zahŕňať, 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

Kyselina citrónová (77-92-9)

LD50 orálne potkan	11700 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg

Kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy (68424-85-1)

LD50 orálne potkan	426 mg/kg
--------------------	-----------

D-Glukopyranóza, oligomérne, C9-11-alkylglykozidy (132778-08-6)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Kvartérne amóniové zlúčeniny (68424-95-3)

LD50 orálne potkan	238 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 0,198 - 0,287
LD50 dermálne králik	3861 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 0 - 4292

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
pH: 2,55

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
pH: 2,55

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

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

D-Glukopyranóza, oligomérne, C9-11-alkylglykozidy (132778-08-6)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	≥ 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	--

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

11.2.2. Iné informácie

Iné informácie : Pravdepodobné cesty expozície: požitie, vdýchnutie, pokožka a oko

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný.

Kyselina citrónová (77-92-9)

LC50 - Ryby [1]	1516 mg/l (Doba expozície: 96 h - Druh: Lepomis macrochirus)
-----------------	--

D-Glukopyranóza, oligomérne, C9-11-alkylglykozidy (132778-08-6)

LC50 - Ryby [1]	2,95 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Danio rerio (Predchádzajúce názvy: Brachydanio rerio)
-----------------	--

LC50 - Ryby [2]	5,9 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Danio rerio (Predchádzajúce názvy: Brachydanio rerio)
-----------------	---

Kvartérne amóniové zlúčeniny (68424-95-3)

EC50 - Kôrovce [1]	0,066 mg/l Testovacie organizmy (Druh): Daphnia magna
--------------------	---

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Suma Café MilkClean C3.1

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.
---------------------------------	----------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Suma Café MilkClean C3.1

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

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 Café MilkClean C3.1

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

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Suma Café MilkClean C3.1

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

12.6. 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 rovnkej 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 : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. 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
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

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

14.7. Námorná 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

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Smernica o detergentoch (ES) č. 648/2004: <5% neiónovej povrchovo aktívnej látky. <5% kationové povrchovo aktívne látky.

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Slovenské vnútroštátne predpisy : neurčené.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Žiaden(a).

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)
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)

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Skratky a akronymy

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/m³ – 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 – Častic 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 – Wassergefahrdungsklasse – 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).

Úplné znenie viet H a EUH

Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.

Suma Café MilkClean C3.1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
--------------	------	----------------

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.