



Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 26.11.2020 Datum revize: 09.05.2022 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : Suma Cafe AutoTab
UFI : C000-A0PG-U00T-2JT5

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Tablety na čištění stroje na espresso

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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

Distributor

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500
Česká republika : +(420) 26-708-2257

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319
Úplný text prohlášení H- a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhličitán sodný látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 497-19-8 Číslo ES: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2 REACH-č: 01-2119485498-19-XXXX	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Peruhličitán sodný	Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6 REACH-č: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1034 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
Hydrogenuhličitán sodný látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 144-55-8 Číslo ES: 205-633-8 REACH-č: 01-2119457606-32-XXXX	7 - 13	Neklasifikováno
Kyselina citrónová látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 REACH-č: 01-2119457026-42-XXXX	7 - 13	Eye Irrit. 2, H319
laurylsulfát sodný	Číslo CAS: 68955-19-1 Číslo ES: 273-257-1	0.5 - 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Metaboritan sodný	Číslo CAS: 7775-19-1 Číslo ES: 231-891-6	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d

Specifické koncentrační limity

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Peruhličitán sodný	Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6 REACH-č: 01-2119457268-30-XXXX	(7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
laurylsulfát sodný	Číslo CAS: 68955-19-1 Číslo ES: 273-257-1	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Metaboritan sodný	Číslo CAS: 7775-19-1 Číslo ES: 231-891-6	(12,3 <C ≤ 100) Repr. 2, H361d

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při 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.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Při podráždění kůže: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Bez konzultace s lékařem 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 při vdechnutí	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může dráždit kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat nepříjemný pocit nebo bolest, nadměrné mrkání a produkci slz spolu s viditelným zarudnutím a otečením spojivek.
Symptomy/účinky při požití	: Může být zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Příznaky se mohou projevit později. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Produkty spalování mohou zahrnovat mimo jiné: oxidy uhlíku.
------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Uchovávejte proti směru ohně. Noste úplnou hasičskou výstroj (úplnou bunkrovou výstroj) a ochranu dýchání (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 Sekci 8. Izolujte rizikovou oblast a zamezte přístupu nadbytečných a nechráněných osob.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Odstraňte rozlití a poté umístěte do vhodného kontejneru. Minimalizujte tvorbu prachu. Nesplachujte do kanálu a zabraňte proniknutí do vodních cest. Používejte vhodné osobní ochranné vybavení (PPE).
- Způsoby čištění : Vysajte nebo umete materiál a umístěte ho do kontejneru k likvidaci. Zabraňte tvorbě prachu. Udržujte ventilaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vytváření a vdechování prachu. Nepolykejte. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Je důležitá dobrá údržba domácnosti, aby se zabránilo nahromadění prachu.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tablety na čištění stroje na espresso.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Uhličitán sodný (497-19-8)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Hydrogenuhlíčitán sodný (144-55-8)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Kyselina citrónová (77-92-9)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
PEL (OEL TWA)	4 mg/m ³ (prach)

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Doplňkové informace : Nepoužije se

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zjistěte snadný přístup k výplachu očí a k bezpečnostním sprchám. Zjistěte snadný přístup k výplachu očí a k bezpečnostním sprchám.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Pokud vyhodnocení rizik značí, že je nutné, abyste zabránili vystavení postříkání tekutinou, mlze nebo prachu, pak byste měli používat bezpečnostní ochranu pro oči, která splňuje schválený standard jako např. evropskou normu EN166.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Není nutné během normálních podmínek používání. Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Není nutné během normálních podmínek používání. Vhodné rukavice jsou doporučeny pro prodloužený kontakt nebo citlivou pokožku.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Není nutné během normálních podmínek používání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Výběr dýchacího přístroje musí záviset na známých nebo předpokládaných úrovních koncentrace, rizicích produktu a limitech vybraného dýchacího přístroje pro bezpečné pracovní limity.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka (granulátů / Prášek)
Barva	: Bílý.
Zápach	: Žádný.
Práh zápalu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: 0 °C
Bod tuhnutí	: 0 °C
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 10,25 (1%)
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 1,06
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Neslučitelné materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Může mimo jiné obsahovat: oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Suma Cafe AutoTab	
LD50, orálně, potkan	4595,556 mg/kg
Uhličitan sodný (497-19-8)	
LD50, orálně, potkan	4090 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other
LC50, inhalačně, potkan	2300 mg/m ³ (Doba expozice: 2 h)
Peruhličitan sodný (15630-89-4)	
LD50, orálně, potkan	1034 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
Hydrogenuhlíčan sodný (144-55-8)	
LD50, orálně, potkan	> 4000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:EPA-FIFRA 40 CFR 160

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Kyselina citrónová (77-92-9)

LD50, orálně, potkan	11700 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg

Metaboritan sodný (7775-19-1)

LD50, orálně, potkan	2330 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:FIFRA (40 CFR 163)

laurylsulfát sodný (68955-19-1)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 10,25 (1%)
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 10,25 (1%)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
--	--

11.2.2. Další informace

Další informace	: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje
-----------------	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Nevztahuje se.
Neznámé nebezpečí pro vodní prostředí (CLP)	: Obsahuje 10% složek s neznámými riziky pro vodní organismy
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Uhličitán sodný (497-19-8)	
LC50 - Ryby [1]	300 mg/l Testovací organismy (Druhy): Lepomis macrochirus
LC50 - Ryby [2]	310 – 1220 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Pimephales promelas [statická])
EC50 - Koryši [1]	200 – 227 mg/ Testovací organismy (druhy): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Koryši [2]	200 – 227 mg/l Testovací organismy (druhy): Ceriodaphnia sp.

Peruhličitán sodný (15630-89-4)	
LC50 - Ryby [1]	70,7 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Pimephales promelas [statická])
EC50 - Koryši [1]	4,9 mg/l Testovací organismy (druhy): Daphnia pulex

Hydrogenuhlíčitán sodný (144-55-8)	
LC50 - Ryby [1]	7100 mg/l Testovací organismy (druhy): Lepomis macrochirus
EC50 - Koryši [1]	4100 mg/l Testovací organismy (druhy): Daphnia magna
NOEC (chronická)	> 576 mg/l Testovací organismy (druhy): Daphnia magna Doba trvání: '21 d'

Kyselina citrónová (77-92-9)	
LC50 - Ryby [1]	1516 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Lepomis macrochirus)

Metaboritan sodný (7775-19-1)	
LC50 - Ryby [1]	79,7 mg/l Testovací organismy (druhy): Pimephales promelas
EC50 72h - Řasy [1]	66 mg/l Testovací organismy (druhy): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Řasy [2]	54 mg/l Testovací organismy (druhy): Phaeodactylum tricornutum
NOEC chronická, ryby	11,2 mg/l Testovací organismy (druhy): Pimephales promelas Doba trvání: '32 d'

laurylsulfát sodný (68955-19-1)	
LC50 - Ryby [1]	1,3 mg/l Testovací organismy (druhy): Danio rerio (Předchozí názvy: Brachydanio rerio)
EC50 - Koryši [1]	2,8 mg/l Testovací organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	20 mg/l Testovací organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (Předchozí názvy: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	14 mg/l Testovací organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (Předchozí názvy: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Řasy [1]	42 mg/l (Druhy: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Suma Cafe AutoTab	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

Suma Cafe AutoTab	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

Uhličitán sodný (497-19-8)	
BCF - Ryby [1]	(Žádná bioakumulace)

Peruhličitán sodný (15630-89-4)	
BCF - Ryby [1]	(Žádná bioakumulace)

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Kyselina citrónová (77-92-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda -1,72 (při 20 °C)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Žádná
vPvB : Žádná

Suma Cafe AutoTab

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Nejsou známy žádné účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN číslo nebo ID číslo		
Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		
Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina		
Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí		
Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace.		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

15.1.2. Národní předpisy

Neurčeno

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

SDS byly aktualizovány tak, aby splňovaly úpravu nařízení REACH (ES) č. 2020/878.

Zkratky a akronymy

°C – Stupňů Celsia
°F – Stupňů Fahrenheita
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)
ATE – Odhady akutní toxicity
BCF – Biokoncentrační faktor
BEI – Indexy biologické expozice
CAS – Registrační číslo CAS
CLP – NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
CMR – Karcinogen, mutagen, reprodukční toxin
cP – centipoise (jednotka dynamické viskozity)
cSt – centistokes (jednotka kinematické viskozity)
DNEL – Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DMEL – Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
EC50 – Poloviční maximální účinná koncentrace
ECHA – Evropská agentura pro chemické látky
EC-No. – Číslo Evropské komise
EU – Evropská unie

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy

GHS – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
h – hodin
IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IC50 – Inhibiční koncentrace
IDLH – Ihned nebezpečný pro život nebo zdraví
IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IOELV – Orientační mezní hodnota expozice při práci
KIFS – Kód stavů Švédské agentury pro chemické látky (KemI)
kPa – kilopascal
Koc – Adsorpční koeficient
Kow – Koeficient rozdělení oktanol-voda
LC50 – Smrtelná koncentrace 50% na testované populaci
LD50 – Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL – Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
mg/l – Miligram na litr
mg/kg – Miligram na kilogram
mg/m³ – Miligram na metr krychlový
Min – minut
NIOSH – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (USA)
NOEC – Koncentrace bez pozorovaných účinků
NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
N.O.S. – Blíže nespecifikovaný
OEL – Limity vlivů při zaměstnání
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
PCN – Oznámení toxikologickým střediskům
PNEC – Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
ppm – Části na milión
PVC – Polyvinylchlorid
REACH - Registrace, hodnocení, autorizace a regulace chemických látek. Nařízení (ES) č 1907/2006.
RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. Směrnice pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
SDS – Bezpečnostní list
STEL – Krátkodobá expozice Limit
STOT – Toxicita pro specifické cílové orgány
SVHC – Látka vzbuzující mimořádné obavy (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerovatelný denní příjem
TLV – Prahová mezní hodnota
TWA – Časově vážený průměr
UFI – Jedinečný identifikátor směsi
UN – Organizace Spojených Národů
vPvB - Velmi vytrvalý a velmi bioakumulativní
WEL – Limity expozice na pracovišti
WGK – Wassergefährdungsklasse – Německá klasifikace kvality vody

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný.

Úplné znění vět H a EUH

Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.

Suma Cafe AutoTab

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH	
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Klasifikace a procedura používaná k získání klasifikace pro směsi v souladu s Regulací (EC) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Na základě údajů ze zkoušek

Zřeknutí se práv: Věříme, že zde obsažené vyjádření, technické informace a doporučení jsou spolehlivé, ale jsou poskytnuty bez garance nebo jakékoliv záruky. Informace obsažené v tomto dokumentu se vztahují na tento specifický materiál tak, jak je dodáván. Nemusí platit pro tento materiál, pokud se používá v kombinaci s jinými materiály. Je zodpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti a úplnosti těchto informací pro své vlastní patřičné použití.