



Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2020. 11. 26. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 05. 09. Verzió: 2.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : Suma Cafe AutoTab
UFI : C000-A0PG-U00T-2JT5

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Eszpresszógéptisztító tabletták

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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

Forgalmazó

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500
Magyarország : +(36) 1-476-1135

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Irrit. 2 H319
A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű, Szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátriumkarbonát	CAS-szám: 497-19-8 EK-szám: 207-838-8 Index-szám: 011-005-00-2 REACH sz: 01-2119485498-19-XXXX	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Natrijev perkarbonat	CAS-szám: 15630-89-4 EK-szám: 239-707-6 REACH sz: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1034 mg/tesztömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318
Citromsav	CAS-szám: 77-92-9 EK-szám: 201-069-1 REACH sz: 01-2119457026-42-XXXX	7 - 13	Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-lauril-szulfát	CAS-szám: 68955-19-1 EK-szám: 273-257-1	0.5 - 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Nátrium-metaborát	CAS-szám: 7775-19-1 EK-szám: 231-891-6	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d

Egyedi koncentrációs határértékek

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Natrijev perkarbonat	CAS-szám: 15630-89-4 EK-szám: 239-707-6 REACH sz: 01-2119457268-30	($7,5 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2, H319 ($25 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318
Nátrium-lauril-szulfát	CAS-szám: 68955-19-1 EK-szám: 273-257-1	($10 \leq C < 20$) Eye Irrit. 2, H319 ($20 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318
Nátrium-metaborát	CAS-szám: 7775-19-1 EK-szám: 231-891-6	($12,3 < C \leq 100$) Repr. 2, H361d

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően

: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáció esetén: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció fennmarad.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Ne hánytassa orvos véleménye nélkül. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Irritálhatja a légutakat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritációt okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemirritációt okoz. Tünetei közé tartozik a kellemetlen közérzet vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, észrevehető bőrpír és duzzadt kötőhártya.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Lenyelve ártalmatlan lehet. Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek később jelentkezhetnek. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon vizsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Az égéstermékek a teljesség igénye nélkül lehetnek: oxidok és szén.
------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Tartózkodjon ellenszélben. Viseljen teljes tűzoltófelszerelést és légzőkészüléket (SCBA).
-------------------------	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: A 8. pontban javasolt személyes védelmet használjon. Izolálja a veszélyes területet és ne engedje oda a védtelen személyzetet.
------------------------	--

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Tárolja a felesleget, majd helyezze megfelelő tárolóba. Minimalizálja a szemét mennyiségét. Ne öntse ki csatornába vagy engedje élővízbe. Használjon megfelelő védőfelszerelést.
Tisztítási eljárás	: Porszívózza vagy seperje össze az anyagot és tegye megfelelő tárolóba. Kerülje a porképződést. Biztosítsa a szellőztetést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Lehetőleg kerülje a por belélegzését és generálódását. Ne nyelje le. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Fontos a jó háztartás vezetése a porfelhalmozódás megelőzése érdekében.
- Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Eszpresszógép-tisztító tabletták.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő adatok : Nem alkalmazható

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Biztosítson azonnal rendelkezésre álló szemöblítést és vészzuhanyt. Biztosítson azonnal rendelkezésre álló szemöblítést és vészzuhanyt.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Az EU EN166 szabványnak megfelelő szemvédelmet kell használni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges, hogy elkerülhető legyen a folyékony folyadék, pára vagy porok hatásának expozíciója.

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő felhasználási körülmények között nem szükséges. Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Megfelelő felhasználási körülmények között nem szükséges. Hosszabb érintkezés vagy érzékeny bőr esetén, megfelelő kesztyű használata javasolt.

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Normál körülmények között egyik sem szükséges. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A gázmaszkot az ismert vagy várható expozíciós szintekhez mérten kell kiválasztani, valamint ügyelni kell a termék veszélyeire és a biztonságos üzemi határértékeire.

8.2.2.4. Hőveszély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd (Granulátumok / Por)
Szín	: fehér.
Szag	: Nincs.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: 0 °C
Fagyáspont	: 0 °C
Forrásponttartomány	: > 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 10,25 (1%)
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: vízben oldható.
Megoszlatási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,06
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Nem összeférhető anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tartalmazhat, de nem kizárólag: szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Suma Cafe AutoTab

LD50 szájon át, patkány	4595,556 mg/kg
-------------------------	----------------

Nátriumkarbonát (497-19-8)

LD50 szájon át, patkány	4090 mg/kg
-------------------------	------------

LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other
---------------------	--

LC50 inhaláció, patkány	2300 mg/m ³ (Kitettség ideje: 2 h)
-------------------------	---

Natrijev perkarbonat (15630-89-4)

LD50 szájon át, patkány	1034 mg/kg
-------------------------	------------

LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
---------------------	--

Citromsav (77-92-9)

LD50 szájon át, patkány	11700 mg/kg
-------------------------	-------------

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

Nátrium-metaborát (7775-19-1)

LD50 szájon át, patkány	2330 mg/kg
-------------------------	------------

LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:FIFRA (40 CFR 163)
---------------------	---

Nátrium-lauril-szulfát (68955-19-1)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	--

LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg
---------------------	---------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

pH-érték: 10,25 (1%)

Kiegészítő adatok

: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

: Súlyos szemirritációt okoz.

pH-érték: 10,25 (1%)

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok	: A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.
---------------------------------	--

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb információk	: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
-------------------	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Nem alkalmazható.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

Nátriumkarbonát (497-19-8)	
LC50 - Hal [1]	300 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Lepomis macrochirus
LC50 - Hal [2]	310 – 1220 mg/l (Kitettség ideje: 96 h - fajok: Pimephales promelas [statikus])
EC50 - Rák [1]	200 – 227 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Rák [2]	200 – 227 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Ceriodaphnia sp.
Natrijev perkarbonat (15630-89-4)	
LC50 - Hal [1]	70,7 mg/l (Kitettség ideje: 96 h - Fajok: Pimephales promelas [statikus])
EC50 - Rák [1]	4,9 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Daphnia pulex
Citromsav (77-92-9)	
LC50 - Hal [1]	1516 mg/l (Kitettség ideje: 96 h - Fajok: Lepomis macrochirus)
Nátrium-metaborát (7775-19-1)	
LC50 - Hal [1]	79,7 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Pimephales promelas
EC50 72 órás - Algák [1]	66 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72 órás - Algák [2]	54 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Phaeodactylum tricornutum
NOEC krónikus hal	11,2 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Pimephales promelas Időtartam: '32 d'

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Nátrium-lauril-szulfát (68955-19-1)	
LC50 - Hal [1]	1,3 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Danio rerio (Előző nevek: Brachydanio rerio)
EC50 - Rák [1]	2,8 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	20 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Desmodesmus subspicatus (Előző nevek: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órás - Algák [2]	14 mg/l Organizmusok tesztelése (fajok): Desmodesmus subspicatus (Előző nevek: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 órás - Algák [1]	42 mg/l (Fajok: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Suma Cafe AutoTab	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Suma Cafe AutoTab	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

Nátriumkarbonát (497-19-8)	
BCF - Hal [1]	(Biológiailag nem halmozódik fel)

Natrijev perkarbonat (15630-89-4)	
BCF - Hal [1]	(Biológiailag nem halmozódik fel)

Citromsav (77-92-9)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz	-1,72 (on 20 °C)

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem
vPvB : Nem

Suma Cafe AutoTab	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre.		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs meghatározva

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Az SDS frissítve a REACH módosításról szóló 2020/878 (EU) rendeletnek való megfelelés érdekében.

Rövidítések és betűszavak

°C – Celsius-fok
°F – Fahrenheit-fok
ADR – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ACGIH – Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok.
ATE – Akut toxicitási érték
BCF – Biokoncentrációs tényező
BEI – Biológiai expozíciós mutató
CAS – Amerikai Kémiai Társaság
CLP – Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
CMR – Karcinogén, mutagén, reprotoxikus anyag
cP – centipoise (a dinamikai viszkozitás egysége)
cSt – centistokes (a kinematikai viszkozitás egysége)
DNEL – Származtatott hatásmentes szint
DMEL – Származtatott minimális hatást okozó szint
EC50 – Fél-maximális hatásos koncentráció
ECHA – Európai vegyianyag-ügynökség
EK-szám - Európai Közösség szám
EU – European Union
GHS – Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
h – óra
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IC50 – Gátlási koncentráció
IDLH – Közvetlen veszélyt jelent minden élőlényre és egészségügyi állapotra
IMDG – Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IOELV – Irányadó foglalkozási expozíciós határérték
KIFS – Svéd Vegyianyag-ügynökség (KemI) szabálykönyve
kPa – kilopascal
Koc – Adszorpciók együttható
Kow – Oktanol/víz megoszlási hányados
LC50 – Közepesen letális koncentráció
LD50 – Közepesen letális dózis
LOAEL – Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilogramm
mg/m ³ – Milligram per köbméter
Min – perc
NIOSH – Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis
NOEC – Nem észlelhető hatás koncentrációja
NO(A)EL – Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
N.O.S. – Nem meghatározott
OEL – Munkahelyi egészségügyi határérték
PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező anyagok
PCN – Toxikológiai központ értesítése
PNEC – Becsült hatásmentes koncentráció(k)
ppm – Milliomod

Suma Cafe AutoTab

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak

PVC – Polivinil-klorid
REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SDS – Biztonsági adatlap
STEL – Rövid távú expozíciós határérték
STOT – Célszervi toxicitás
SVHC – Különös aggodalomra okot adó anyagok (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerálható napi bevitel
TLV – Expozíciós határérték
TWA – Idővel súlyozott átlag
UFI – Egyedi készítményazonosító
UN – ENSZ - Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB - Nagyon pezisztens, Nagyon bioakkumulatív anyagok
WEL – Munkahelyi expozíciós határérték
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Német vízminőségi besorolás

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
Egyéb információk	: Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege

Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ox. Sol. 2	Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően

Eye Irrit. 2	H319	Vizsgálati adatok alapján
--------------	------	---------------------------

Jogi nyilatkozat: Az ebben a dokumentumban foglalt részletek legjobb tudomásunk szerint a nyomtatás idején megfelelnek a valóságnak, de a fenti adatok nem szerződés erejű biztosítékaik az anyag jellemzőinek. A dokumentumban szereplő információk a szállított speciális anyagokra vonatkoznak. Abban az esetben, ha együtt használják más anyagokkal, a fentebb leírtak érvényüket veszítik. A felhasználó felelőssége, hogy a fentebbi információk birtokában eleget tegyen a biztonságos felhasználásnak.