



Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2022. 09. 28. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 09. 28. Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : Suma Café MilkClean C3.1
UFI : PK00-V0H9-0008-PXVM

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 : Tisztítószer kávégéphez és kapcsolódó eszközökhöz

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 : Nemzetközi (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 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

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
Citromsav	CAS-szám: 77-92-9 EK-szám: 201-069-1 REACH sz: 01-2119457026-42-XXXX	20 – 30	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Kvaterner ammónium vegyület	CAS-szám: 68424-95-3 EK-szám: 270-331-5	< 1	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=238 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil dimetil, kloridok	CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2;939-253-5	< 1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=426 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
D-Glükopiranoz, oligomer, C9-11-alkil glikozidok	CAS-szám: 132778-08-6 EK-szám: 603-654-0	< 1	Eye Dam. 1, H318

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.
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.

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

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. irritatív gőzök.

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 : Amennyiben kiömlene, tisztítsa fel valamilyen inert anyaggal (homok, vermikulit vagy hasonló), majd helyezze megfelelő edénybe. Ne engedje ki felszíni vizekbe vagy csatornába. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket söpörje vagy lapáttal gyűjtse össze és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Biztosítsa a szellőztetést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

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. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Ne nyelje le. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezét.

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.

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

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

Ellenőrzési módszerek

Ellenőrzési módszerek	Tanulmányozza a régióra vonatkozó ellenőrzési standardokat.
-----------------------	---

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.

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 védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Kék.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem tűzvesélyes
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 2,55
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megosztási 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	: 1,105
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

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.

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 oxidálószeres. Erős bázisok.

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

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

Citromsav (77-92-9)

LD50 szájon át, patkány	11700 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil dimetil, kloridok (68424-85-1)

LD50 szájon át, patkány	426 mg/kg
-------------------------	-----------

D-Glükopiranoz, oligomer, C9-11-alkil glikozidok (132778-08-6)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Kvaterner ammónium vegyület (68424-95-3)

LD50 szájon át, patkány	238 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 0,198 - 0,287
LD50 bőrön át, nyúl	3861 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 0 - 4292

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 2,55
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
pH-érték: 2,55
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
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.

D-Glükopiranoz, oligomer, C9-11-alkil glikozidok (132778-08-6)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	≥ 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	--

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

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 : Valószínű expozíciós utak: lenyelés, belégzés, bőr és szem

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva.

Citromsav (77-92-9)

LC50 - Hal [1] 1516 mg/l (Kitettség ideje: 96 h - Fajok: *Lepomis macrochirus*)

D-Glükopiranoz, oligomer, C9-11-alkil glikozidok (132778-08-6)

LC50 - Hal [1] 2,95 mg/l Organizmusok tesztelése (Fajok): *Danio rerio* (Előző nevek: *Brachydanio rerio*)

LC50 - Hal [2] 5,9 mg/l Organizmusok tesztelése (Fajok): *Danio rerio* (Előző nevek: *Brachydanio rerio*)

Kvaterner ammónium vegyület (68424-95-3)

EC50 - Rák [1] 0,066 mg/l Organizmusok tesztelése (Fajok): *Daphnia magna*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Suma Café MilkClean C3.1

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Suma Café MilkClean C3.1

Bioakkumulációs képesség Nincs megállapítva.

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 Café MilkClean C3.1

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 Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. 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

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

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

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet: <5% nemionos felületaktív <5% anyagot. kationos felületaktív anyagok.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Nincs.

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 (Kemli) szabálykönyve
kPa – kilopascal
Koc – Adsorpciók együttható
Kow – Oktanol/víz megoszlási hányados
LC50 – Közepesen letális koncentráció

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak

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
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. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Suma Café MilkClean C3.1

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege	
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrrörös/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően		
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer

Jogi nyilatkozat: Az ebben a dokumentumban foglalt részletek legjobb tudomásunk szerint a nyomtatás idején megfelelnek a valóságnak, de a fenti adatok nem szerződés erejű biztosítékai 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.