

BIZTONSÁGI ADATLAP COMPACID ML

2.verzió , 2019 április 2. . Megfelel a 830/2015 EU rendeletnek

1. rész Az anyag/ keverék termék és a gyártó cég azonosítása

1.1.A termék azonosítása

Kémiai megnevezés: Tejsav, almasav és citromsav oldata

Kereskedelmi megnevezés: COMPACID ML

1.2 Az anyag / keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Élelmiszeradalék kizárólag szakmai felhasználásra, borok savtartalmának kiegészítésére.

1.3 A Biztonsági adatlap kibocsátója: ESSEDIELLE SAS SS 538 6,950 km

66020 Caldari di Ortona (CH)

Forgalmazó: Bacco Hungária Kft., 8630 Balatonboglár, Gábor Áron u. 7.

Tel.: 06 30 244 6650 e-mail: bacco.hungaria@gmail.com

1.4 Hivatalos szerv sürgősségi telefonszáma konzultáció céljára:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.Tel: 06/80/201-199, Éjjel-nappal díjmentesen hívható

2. rész A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék azonosítása

A 67/548/EK és 99/45/EK többször módosított irányelvek kritériumainak megfelelően:

Tulajdonságok / Szimbólumok :

nincs

Az EK 1272/2008 (CLP) rendelet kritériumai szerint:

Ez a termék az 1272/2008 (CLP) rendeletnek nem minősül veszélyesnek. Káros fizikai-kémiai hatása az emberi egészség és a környezetre: nincs más veszély. Nincs más kockázata

2.2 A címkézés elemei

Szimbólumok :



Piktogramok, figyelmeztető kódok:

GHS05,

Veszélyességi besorolási és veszélyességi kategória Skin Irrit. 2, Eye Dam 1, STOT SE 3

Veszélyt jelző mondatok:

H315 – Bőrirritációt okoz

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H335 - Légúti irritációt okozhat.

A termék belégzése esetén irritálja a légzőrendszert; ha a bőrrel érintkezik, jelentős gyulladást okoz bőrpír, varasodás, vagy ödéma. A termék, ha érintkezésbe kerül a szemmel, komoly szemkárosodást okoz, például a szaruhártya elhomályosodását vagy az írisz elváltozásait.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés

P280 - Védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt kell viselni.

Reakció

P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag /keverék NEM tartalmaz a (CE) 1907/2006,rendelet (REACH)

XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB anyagokat

Egyéb veszélyekről nincs információ

3. rész ÖSSZETÉTEL /AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

nem jellemző

3.2 Keverékek

Anyag	Koncentráció	CAS	EINECS	REACH	BESOROLÁS
Tejsav	20 – 30%	79-33-4	4 201-196-2	01-2119474 164-39-XXX X	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Almasav	20 – 30%	97-67-6	202-601-5		Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
Citromsav	10%	5949-29-1	201-069-1		Eye Irrit. 2, H319

4. rész Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén:

Vigye a sérült személyt a szabadba. Ha a légzés nehéz, oxigént vagy mesterséges légzést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Bő folyóvízzel, esetleg szappannal azonnal le kell mosni a test azon területeit, amelyek érintkezésbe kerültek mérgező anyagokkal, még gyanú esetén is. Mossa le a teljes testet (zuhany vagy kád).

Szembe kerülés esetén:

Azonnal mossa ki a szemet folyó vízzel, nyitott szemhéjakkal legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz. Védje az ép szemet.

Lenyelés esetén:

Hánytatni kell. Azonnal orvoshoz kell fordulni, a biztonsági adatlap bemutatásával. Lehetőség van aktív szén bevezetésére vízben vagy gyógyászati ásványi vazelinolajban

4.2 Fő tünetek és hatások, akut és későbbi

nincsenek

4.3 Az esetleges azonnali orvosi konzultáció szükségességének jelzése és speciális kezelések

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljon orvoshoz (lehetőleg mutassa meg a használati utasítást és a biztonsági adatlapot.)

5. rész TŰZVÉDELEM

5.1 Oltószerek

Javasolt oltószerek:

Víz, CO2.

Kerülendő oltószerek:

Nincs

5.2 Az anyag vagy keverék okozta speciális veszélyek

Ne lélegezze be a az égéskor vagy robbanáskor képződő gázokat.

5.3 Javaslatok a tűzoltást végzők számára.

Használjon megfelelő légzőkészüléket. Gyűjtse külön a tűz oltására használt szennyezett vizet. Ne engedje le a csatornába. Ha megvalósítható a biztonsági eljárások szerint, helyezze át a veszélyeztetett tartályokat a közvetlenül veszélyeztetett területről.

5.4 Egyéb információk

A tűz oltására használt, termékkel szennyezett vizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. rész VÉLETLEN KIÖMLÉS

6.1 Óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések, vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Mozgassa az embereket egy biztonságos helyre. Lásd a védelmi intézkedéseket 7. és 8. rész.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék belépését a talajba / altalajba. A szennyvízelvezetés megakadályozása.

6.3 Az összegyűjtés és az feltakarítás eszközei és módszerei

Kis mennyiség:

Bő vízzel mossa le

6.4 Más részekre való hivatkozás

Lásd még a 8. és 13. részeket.

7. rész KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos tárolásra vonatkozó utasítások:

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, gőzének és permetének belélegzését.

Munkavégzés közben ne egyen, vagy igyon. Ellenőrizze a 8. részben az ajánlott védőberendezéseket és védőfelszereléseket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, és az esetleges összeférhetlenség.

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Összeférhetetlen anyagok: Nincs. Lásd még a továbbiakban a 10. bekezdést

Helyiségek megjelölése: Megfelelően szellőző helyiségek.

7.3 Felhasználás/végső felhasználás/specifikus felhasználás

Nincs lényeges információ

8. rész EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Anyag:

L-Almasav DNEL Hosszútávú szisztémás hatások munkavégzés, belélegzés = 36,6 (mg/m³)

Citromsav

PNEC

Édesvíz = 0,44 (mg/l)

Üledék, édesvíz = 34,6 (mg/kg/üledék)

Tengervíz = 0,044 (mg/l)

Üledék, tengervíz = 3,46 (mg/kg/üledék) STP= 1000 (mg/l) Tlaj= 33,1 (mg/kg talaj)

8.2 Az expozíció korlátozása



A tiszta termék kezelésénél viseljen védőruházatot a bőr védelme érdekében (általános munkaruha, munkavédelmi cipő S3-EN ISO 20345) vagy egyéb védőeszközöket, az RSPP jelzései szerint

Szemvédelem: A tiszta termék kezelésénél használjon védőszemüveget (EN 166), és mindenképpen a jó munkavégzési gyakorlatnak megfelelően járjon el.

Bőrvédelem: Szokásos használat esetén nincs különösebb elővigyázatosság.

Kézvédelem: A tiszta termék kezelésénél használjon védőkesztyűt (EN 374-1 / EN374-2 / EN374-egyéb védőeszközök az RSPP iránymutatásai szerint).

Légzésvédelem: A szokásos használat esetén nem szükséges. Kézi műveletek során, ha nem megfelelő a szellőzés, használjon maszkot szerves gázok és gőzök elleni szűrővel - barna, 3. osztály, A (EN 143), kivéve, ha az RSPP és / vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok másképpen értékelik.

Termikus kockázatok: Nincs

Környezeti expozíció korlátozása

9. rész FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az egészség, a környezet és a biztonság védelme szempontjából fontos információk:

Megjelenés és szín:	Színtelen folyadék
Halmazállapot:	folyékony
Szín	színtelen
Szag:	nincs
Szag küszöbérték :	nincs
pH:	0.45
HALMAZÁLLAPOT-VÁLTOZÁSOK	
Olvas/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont és forrási tartomány:	nincs meghatározva
Gyúlékonyság szilárd/gáz fázis:	nincs meghatározva
Lobbanás- vagy robbanáspon felső/alsó határértéke:	nincs meghatározva
Gőz sűrűsége:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on:	1,23 g/l
Relatív sűrűség :	nincs meghatározva
Oldhatóság/keveredés vízben:	tökéletes
Forgató tulajdonság :	nincs meghatározva
Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás:	nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Molekulatömeg	nincs meghatározva
Vezetőképesség	nincs meghatározva
Zsírolthatóság	nincs meghatározva
Anyagcsoport speciális tulajdonsága	

Egyéb hasznos információ

nincs

10. rész STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Szokásos körülmények között tökéletesen stabil a levegőben és a fényben.
NEM HIGROSKÓPOS, VAGY FLUORESZCENS.

10.2 Kémiai stabilitás

Szokásos körülmények között tökéletesen stabil a levegőben és a fényben.
NEM HIGROSKÓPOS, VAGY FLUORESZCENS.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

KARBONÁTOKKAL kevert vizes oldatban erősen habzik, SZÉNDIOXID felszabadulása közben (CO₂).

10.4 Kerülendő feltételek

Ne hevítse a terméket 200°C fölé.

10.5 Nem kompatibilis anyagok

Nincs

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

nincs

11. rész TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológia hatással kapcsolatos információk:

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

A termék nem mérgező.

Eltérő rendelkezés hiányában a 453/2010 / EK rendelet által előírt alábbi feltüntetendő adatokat „Nem meghatározott”-ként kell figyelembe venni

ATE (mix) orális = 51,020.4 mg / kg

ATE (mix) = ∞ dermális ATE (mix) = ∞ inhal citromsav: Lenyelés - patkány LD50 (mg / kg / testtömeg 24h): 5400
bőrrel való érintkezés - LC50 patkány / nyúl (mg / ttg kg / 24h): nincs adat Belégzés - LD50 patkány (mg / l / 4h):
nincs meghatározva.

a) akut toxicitás:

Citromsav: Lenyelés - patkány LD50 (mg / ttg kg / 24h): 5400

Bőrrel való érintkezés - patkány / nyúl LC50 (mg / ttg kg / 24h): nincs meghatározva.

Belégzés - LD50 patkány (mg / l / 4h): nincs meghatározva.

L-ALMASAV: Lenyelés - LD50 patkány (mg / ttg kg / 24h): nincs meghatározva.

Bőrrel való érintkezés - LC50 patkány / nyúl (mg / ttg kg / 24h): nincs adat

Belégzés - LD50 patkány (mg / l / 4h): nincs adat

TEJSAV: Lenyelés - LD50 patkány (mg / ttg kg / 24h): > 5000

Bőrrel való érintkezés - LC50 patkány / nyúl (mg / ttg kg / 24h): > 2000

Belégzés - LD50 patkány (mg / l / 4h): > 7.94

b) maró hatás / irritáció bőrre:

Citromsav: Nem korrozív / irritáló

L-almasav: Nem maró / izgató

Tejsav: nem maró / irritáló

c) súlyos szemkárosodás / irritáció:

Citromsav: Nem korrozív

L-almasav: Nem maró / izgató

Tejsav: nem maró / irritáló

d) a légzőrendszer vagy a bőr érzékenyítése:

Citromsav: Nem áll rendelkezésre

L-almasav: Nem maró / izgató

Tejsav: nem maró / irritáló

e) csírasejt mutagenitás:

Citromsav: Nem mutagén

L-almasav: Nem mutagén

Tejsav: nem mutagén

f) karcinogenitás:

Citromsav: Nem rákkeltő

L-almasav: Nem rákkeltő

Tejsav: Nem rákkeltő

g) reprodukciós toxicitás:

Citromsav: Nem toxikus a reprodukcióra

L-almasav: Nem reprodukálható

Tejsav: reprodukciót nem mérgező

h) specifikus célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció:

Citromsav: Nem áll rendelkezésre

LOAEL: 8,000 mg / kg

Alkalmazási módszer:

Orális expozíciós idő: 10 d Táplálék: 2, 4, 8, 16 g / ttkg naponta

L-almasav: Nem áll rendelkezésre

Tejsav: Nem áll rendelkezésre

j) Belélegzési veszély:

Citromsav: Nem áll rendelkezésre

L-almasav: Nem áll rendelkezésre

Tejsav: Nem áll rendelkezésre

Egészségügyi veszélyek:

Szemmel való érintkezés: A termék véletlen érintkezése irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés: A termék nem irritáló.

Ismétlődő és meghosszabbított közvetlen érintkezés bizonyos esetekben zsírtalaníthatja és irritálja a bőrt, ami bőrgyulladást okozhat.

Lenyelés: A termék lenyelve irritálhatja a torok nyálkahártyáit és az emésztőrendszert, ennek következtében emésztési rendellenességeket és bélrendszeri tüneteket okozhat.

Belélegzés: A termék gőzöknek vagy ködének hosszabb ideig tartó expozíciója irritálhatja a légutakat.

===== A tartalmzott anyagokhoz kapcsolódó:

Citromsav: LD50 Orális (patkány) (mg / testtömeg kg) = 5400 LD50

Bőr (patkány vagy nyúl) (mg / testtömeg kg) = 2000

12.1 Toxicitás

a) Akut vízi toxicitás:

Az alábbi anyagokkal kapcsolatban:

Citromsav: Akut toxicitás - LC50 hal (mg / l / 96h): 1516

Akut toxicitás - EC50 rákfélék (mg / l / 48h): 160

Akut toxicitás ErC50 algák (mg / l / 72-96h): n.d.

L-Almasav :

Akut toxicitás - LC50 hal (mg / l / 96 óra): nincs meghatározva

akut oxicitás - rákfélék EC50 (mg / l / 48h): nincs meghatározva

Akut toxicitás ErC50 algák (mg / l / 72-96h): nincs meghatározva

Tejsav:

Akut toxicitás - LC50 hal (mg / l / 96 óra): 195-320

Akut toxicitás - EC50 rákfélék (mg / l / 48h): 130-250

Akut toxicitás ErC50 algák (mg / l / 72-96h):> 2800

Használja a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően, elkerülve a termék környezetbe jutását.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre az alkotórészekre vonatkozóan

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre az alkotórészekre vonatkozóan

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre az alkotórészekre vonatkozóan

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

VPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

12.6 Egyéb káros hatások

nincs

13. rész HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

13.1 Hulladékkezelés módszerei :

Termék:

Szervetlen termék, amelyet nem kell ártalmatlanítani biológiai kezelő rendszereken keresztül. A maradékanyagokat ártalmatlanítsa a hatályos előírások szerint engedélyezett hulladékkezelő társaságokon keresztül. Az esetleges maradvány termék elhelyezése hulladékként: Járjon el a 2000. évi XLIII. törvény a hulladék- gazdálkodásról, 91/156/EGK

- 91/689/EGK- 98/62/EGK irányelvek szerint.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS:

A lehető legjobban ürítse ki teljes felnyitással. Az edény anyagának megfelelően ártalmatlanítsa

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően járjon el.

A csomagolás elhelyezése hulladékként: Járjon el a 2000. évi XLIII. törvény a hulladék-gazdálkodásról, 91/156/EGK - 91/689/EGK- 98/62/EGK irányelvek szerint.

13.2 HP-mondatok:

nincs

14. rész SZÁLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám:

Az áru nem veszélyes a szállításra vonatkozó jogszabályok alapján.

14.2 UN szerinti szállítási megnevezése:

nem jellemző

14.3 Veszélyességi osztály a szállítás szempontjából:

nem jellemző

14.4 Csomagolási csoport:

nem jellemző

14.5 Veszélyessége a környezetre

nem jellemző

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

nem jellemző

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete szerint

nem jellemző

15. rész JOGSZABÁLYOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az egészséggel, biztonsággal és a környezettel kapcsolatos, az anyagra vagy keverékre vonatkozó specifikus jogszabályok:

1907/2006 EK rendelet (REACH)

1272/2008 (CLP) EK rendelet

790/2009 (ATP 1 CLP) EK rendelet

453/2010 (I. melléklet) EK rendelet

286/2011 (ATP 2 CLP) EK rendelet

A termékre vagy anyagokra vonatkozó korlátozások a módosított 1907/2006 / EK rendelet (REACH) XVII melléklete szerint:

nincs

Ahol szükséges, a következő jogszabályokra kell hivatkozni:

648/2004 EK rendelet (mosószer) valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata)

15.2 Kémiai biztonságának értékelése

Nem

16. rész EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ezt a dokumentumot biztonsági adatlapok tárgyában jártas szakember írta, aki megfelelő képzéssel rendelkezik.

Főbb szakirodalmi források:

ECDIN - Környezetvédelmi Vegyipar-információs és Információs Hálózat - Közös Kutatási

Központ, Európai Közösségek Bizottsága

A SAX VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI AZ IPARI ANYAGOKBÓL - Nyolcadik kiadás -Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Istituto Superiore di Sanità (Központi Egészségügyi Intézet) - Vegyi anyagok Országos Leltára

Az itt közölt információk a fent említett időpontban szerzett ismereteinken alapulnak. Csak a megjelölt termékre utalnak, és nem jelentenek különleges minőségi garanciát. A felhasználó köteles meggyőződni ezen információk megfelelőségéről és teljességéről az adott felhasználás tekintetében.

Ez a lap törli és felváltja az előző kiadásokat

RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA:

ADR: A veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó európai egyezmény.

CAS: Chemical Abstract Service (az amerikai kémiai társaság tagozata).

CLP: besorolás, címkézés és csomagolás.

DNEL: Derived no effect level (származtatott hatásmentes szint).

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
GefStoffVO: Veszélyes anyagokra vonatkozó németországi szabályozás

IATA: Légi áru fuvarozás nemzetközi szervezete

IATA-DGR: A Légi áru fuvarozás nemzetközi szervezetének veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendszabályai

ICAO: Nemzetközi polgári légitársasági szervezet.

ICAO-TI: A Nemzetközi polgári légitársasági szervezet (ICAO) műszaki utasításai

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.

INCI: Kozmetikai összetevők nemzetközi elnevezése.

KSt: Robbanási együttható

LC50: Halálos koncentráció a tesztelt populáció 50%-ára.

LD50: Halálos dózis a tesztelt populáció 50%-ára.

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályozása

STEL: Rövid időtartamú expozíció határérték

STOT: Specifikus toxicitás cél szervezetre.

TLV: Küszöb határérték.

TWATLV: Küszöb határérték 8 órás huzamos átlagos expozíció esetén.

WGK: Német vízveszélyességi osztály.