

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ ADATLAP CRIOFERM

2023. októberi átdolgozás a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően

1. RÉSZ AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 A termék azonosítása:

Kereskedelmi név: Crioferm

Kémiai név és szinonimák: *Saccharomyces cerevisiae* élesztő/bayanus szárított aktív fajlesztő

1.2 Az anyag / keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve nem javasolt felhasználása

Élelmiszer adalék, kizárólag szakmai felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

essedielle srl

S.P. 538 km. 6,950 - CALDARI

66026 ORTONA (CH)

Olaszország

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

Tel.: +36 30 244 6650

e-mail: bacco.hungaria@gmail.com

A biztonságtechnikai adatlap kiadásáért felelős illetékes személy: laboratorio@essedielle.com

1.4 Hivatalos szerv sürgősségi telefonszáma konzultáció céljára:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. RÉSZ A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék nem minősül veszélyesnek az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerint.

Káros fizikai-kémiai hatások az emberi szervezetre és a környezetre: Nincs veszélyes hatás.

2.2 Címkézési elemek

Szimbólumok: nincs

Veszélyjelzés: nincs

Óvatossági szabályok: nincs

Különleges rendelkezések: nincs

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. Mellékletén és annak későbbi módosításain alapuló különleges rendelkezések:
nincs

2.3 Egyéb veszélyek

VPvB Anyagok: Nincs PBT anyagok: nincs

Egyéb veszélyek: nincs

3. RÉSZ ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

Anyag azonosítása: nincs

Veszélyes összetevők a CLP rendelet értelmében és azok besorolása:

nincs

3.2. Keverékek

Nem keverék, tiszta termék

4. RÉSZ ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén:

Vigye a sérült személyt szabad levegőre. Légzési nehézség esetén adjon oxigént, vagy végezzen mesterséges lélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Bő folyó vízzel azonnal le kell mosni, lehetőleg szappannal a test azon részeit, melyek esetleg érintkezésbe kerültek vagy kerülhettek toxikus anyagokkal. Mossa le teljesen a testet (zuhanyzó vagy kád).

Szembe kerülés esetén:

Azonnal mossa ki vízzel a szemet, a szemhéjat nyitva tartva, legalább 15 percig. Forduljon szemorvoshoz. Védje az ép szemet.

Lenyelés esetén: Hánytasson. Azonnal orvoshoz kell fordulni, bemutatva a biztonsági adatlapot.

5. RÉSZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltószerek

Megfelelő oltószer:

víz, szén-dioxid (CO₂)

Oltóanyagok, amelyeket biztonsági okokból nem szabad használni: nincs

5.2 Az égéstermékekből származó különleges veszélyek

Magas hőmérsékleten bomlás következhet be, toxikus gázok szabadulhatnak fel: ammónia, foszfor-oxid

5.3 Ajánlások a tűzoltók számára

Gondoskodjon a légutak védelméről. Biztonsági sisak és teljes védőöltözet. Vízköd használható az oltásban tevékenykedő személyek védelmére. Javasoljuk továbbá független légzőkészülék használatát, különösen, ha zárt és rosszul szellőző helyen dolgoznak és halogénezett oltószert használnak (fluorén, Solkane 123, nátrium-fluorid, stb).

Hűtse a tartályokat vízszugárral.

5.4 Egyéb információk:

A termékkel szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. RÉSZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon személyi védőfelszereléseket. Vigye a személyeket biztonságos helyre. Vegye figyelembe a 7. és 8. részben szereplő óvintézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék talajba / altalajba jutását. Meg kell akadályozni a felszíni vízbe, illetve csatornába folyást.

6.3 Az összegyűjtés és feltakarítás módszerei

Kis mennyiség: Mossa le bő vízzel.

6.4 Hivatkozás más részekre

Lásd még a 8. és 13. részt.

7. RÉSZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Munkavégzés közben ne egyen és igyon.

Vegye figyelembe a 8. részt is a javasolt személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, esetleges összeférhetetlenség

Összeférhetetlen anyagok: Nincs.

Lásd még a következő 10. részt.

A helyiségek megjelölése: megfelelő szellőző helyiségek.

7.3. Adott célú végfelhasználás

Élelmiszeripar: gondosan kezelje. Tiszta, száraz és szellőztetett helyen tárolandó, hőtől és közvetlen napsütéstől védve. Tartsa a tartályt jól lezárva.

Ipari felhasználás: Különös gonddal kezelje. Tárolja jól szellőztetett helyen és távol hőforrásoktól.

Szakmai alkalmazások: Kezelje óvatosan.

8. RÉSZ AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1 Korlátozási paraméterek

DNEL expozíciós határértékek: ne áll rendelkezésre adat

PNEC expozíciós határértékek: ne áll rendelkezésre adat

8.2 Az expozíció korlátozása

1. Szemvédelem: Mindenképpen járjon el a jól bevált gyakorlat szerint
2. Bőrvédelem: A szokásos felhasználáskor nem szükséges különösebb óvintézkedés alkalmazása.
3. Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyűt kell használni
4. Légzésvédelem: Kézi műveletek közben, ha nem kielégítő a szellőztetés, használjon porvédő szűrővel ellátott maszkot - fehér, P (EN 143), kivéve, ha az RSPP (rádióspektrum-politikai program) és / vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok eredménye alapján más intézkedések szükségesek.
5. Hő okozta kockázat: nincs
6. Környezeti expozíció korlátozása: nincs

9. RÉSZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai megjelenés	bézs színű szemcsék
Fizikai forma	szemcsés
Szín	bézs
Szag	élesztőre jellemző
Szag érzékelési határérték	nincs
pH érték	5%-os oldat: 5,6
ÁLLAPOTVÁLTOZÁSOK	
Olvadáspont/ olvadási tartomány	nincs meghatározva
Forráspont / forrási tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Gyúlékonyság (szilárd és gáz)	nem gyúlékony
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	150°C
Robbanási tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Alsó gyúlékonysági határérték	nincs meghatározva
Felső gyúlékonysági határérték	nincs meghatározva
Gőznyomás 20°C-on	nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Gőz sűrűség 20°C-on	nincs meghatározva

Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Vízzel való keveredés / vízdoldhatóság	teljes mértékben oldható
Specifikus forgató tulajdonság	nincs meghatározva
Megoszlási együttható: n – oktanol / víz	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás 20°C-on	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk:

Molekulatömeg	nincs meghatározva
Vezetőképeség	nincs meghatározva
Zsírban való oldhatóság	nincs meghatározva
Adott anyagcsoport különleges tulajdonságai	
Egyéb hasznos információk	nincs

10. RÉSZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

A szokásos körülmények között TELJESEN STABIL levegőn és fényen

10.2 Kémiai stabilitás

A szokásos körülmények között TELJESEN STABIL levegőn és fényen

10.3 Veszélyes reakció lehetősége:

Nincs veszélyes reakció

10.4 Kerülendő feltételek

Nincs

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Nincs

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs

11. RÉSZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékkel kapcsolatos toxikológiai adatok:

A termék nem mérgező

Eltérő rendelkezés hiányában a Bizottság 453/2010/EU rendelete által előírt adatokat nem meghatározottként vagy nem jellemzőként kell figyelembe venni:

ATE(mix) oral = ∞

Ate(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- b) Bőrre maró hatás/ irritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- c) súlyos szemkárosodás / szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (d) szembilizáció, légzőrendszer vagy bőr: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- e) ivarsejt mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- h) egyedi célszerv toxicitás (STOT) egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- (i) specifikus célszervi toxicitás (STOT) ismételt expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- j) belélegzés veszélye: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

11.2 Egészségügyi veszélyek:

Szemmel való érintkezés: A termékkel való véletlen érintkezés irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés: A termék nem irritáló hatású. Ismétlődő és huzamos 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 abnormális emésztési tüneteket és bélrendszeri zavarokat okozhat.

Belélegzés: A termék gőzének vagy ködének való huzamos expozíció irritálhatja a légutakat.

12. RÉSZ KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

12.1 Toxicitás

a) Akut vízi toxicitás:

A termék nem jelent különösebb kockázatot a környezetre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem perzisztens, biológiailag könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Minimális, nem releváns.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredménye

VPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs, a foszfát növényi tápanyag, ezért kedvez a vizekben a fitoplankton növekedésének.

13. RÉSZ HULLADÉK-KEZELÉssel KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

13.1 A hulladékkezelés módszerei

TERMÉK:

Szervetlen termék, melyet nem szabad biológiai kezelő rendszeren keresztül ártalmatlanítani. A csomagolást és tartalmát az illetékes hulladékbegyűjtő szervezet utasításainak megfelelően helyezze el. Ha lehetséges, hasznosítsa terméket. A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően járjon el.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

Minél alaposabban ürítse ki teljes felnyitással. Ártalmatlanítsa a az összetevőknek megfelelően.

13.2 HP mondatok

Nincs

14. RÉSZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 ENSZ szám:

Nem veszélyes áru a szállítási előírásoknak megfelelően.

14.2 ENSZ szállítási megnevezés:

Nem áll rendelkezésre információ

14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok):

Nem áll rendelkezésre információ

14.4 Csomagolási csoport

Nem áll rendelkezésre információ

14.5 Környezeti veszélyek, tengeri szennyező anyagok

Nincs

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Nem áll rendelkezésre információ

14.7. A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódja szerinti ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre információ

15. RÉSZ VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP)

A Bizottság 790/2009/EK rendelete (ATP 1 CLP)

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (I. melléklet)

A Bizottság 286/2011/EU rendelete (ATP 2 CLP)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. mellékletében és annak későbbi módosításaiban található termék vagy anyagok korlátozása: nem

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet (hatályos változata) szerint a termék nem veszélyes.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem

16. RÉSZ EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Ezen biztonsági tájékoztató adatlap hatályon kívül helyezi valamennyi korábbi adatlapot. Ezt a dokumentumot egy illetékes biztonságtechnikai szakember készítette el, aki rendelkezik megfelelő szakképesítéssel, a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint.

Fő szakirodalmi források:

ECDIN - Környezetkémiai adatok és információs hálózat - Közös kutatási központ, Európai Bizottság
SAX AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás -Van Nostrand Reinold
CCNL - 1. melléklet
Nemzeti Egészségügyi Intézet Olaszország - Országos Vegyianyag-készlet

Az itt szereplő információk a fenti időpontban szerzett ismereteken alapulnak. Csak a megjelölt termékre utalnak, és nem jelentenek specifikus minőségi garanciát. A felhasználó köteles biztosítani ezen információk megfelelőségét és teljességét a konkrét felhasználás vonatkozásában.

RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
CAS: Chemical Abstract Service (az Amerikai Vegyipari Társaság Divíziója).
CLP: osztályozás, címkézés, csomagolás.
DNEL: Származékos szint hatás nélkül.
EINECS: A létező vegyi anyagok európai jegyzéke.
GefStoffVO: Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.
GHS: vegyi anyagok harmonizált általános besorolási és címkézési rendszere.
IATA: Nemzetközi Légiközlekedési Egyesület.
IATA-DGR: Rendelet a veszélyes áruk Nemzetközi Repülési Szövetség (IATA) általi szállításáról.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI: A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai.
IMDG: Nemzetközi Veszélyes Áruk Tengeri Kódexe.
INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája.
KSt: Robbanási együtttható.
LC50: Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50% -ánál.
LD50: Halálos dózis a vizsgált populáció 50% -ánál.
PNEC: A koncentráció várhatóan hatásmentes.
RID: a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló rendelet.
STE: rövid távú expozíció.
STEL: Rövid ideig tartó expozíciós határérték.
STOT: Speciális célszervi toxicitás.
TLV: Határérték.
TWATLV: A súlyozott expozíciós határérték 8 órás napi átlagértéke. (ACGIH standard).
WGK: Német veszélyességi osztály a víz számára.