

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 Annex II (2015/830)-al és 1272/2008-al összhangban
(Minden EU rendeletre és irányelvre irányuló hivatkozást egyetlen, számokból álló kifejezés jelöl)
Kiadva 2018-06-10
Verziószám 2.0



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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név BioComb Szaglektető Semleges

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

Azonosított használati módok Illatosító szerek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó	AB BioComb	Forgalmazó	Dejmark Kft.
	Stenbrovägen 40		1097 Budapest
	25368 HELSINGBORG		Gyáli út 27-29.
	Svédország		Magyarország
Telefonszám	+46 42 26 37 00	Telefonszám	+36 1 348 3040
E-mail címe:	info@biocomb.se	E-mail	reka.vajda@dejmarkgroup.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.;
Tel.: (1) 476-6464; 24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám).

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az értékelést követően ezt a keveréket nem sorolják be veszélyesként a(z) 1272/2008 értelmében

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram	Nem alkalmazható
Figyelmeztetés	Nem alkalmazható
Figyelmeztető mondat	Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs megadva.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Jegyezze meg, hogy a táblázat a tiszta formájukban előforduló alkotórészek ismert veszélyeit adja meg. Ezek a veszélyek csökkennek, vagy meg is szűnnek, ha más anyagokkal keverik, vagy hígítják őket, lásd a 16d. szakaszt.

Alkotóelemek	Osztályozás	Koncentráció
COCAMIDOPROPYLBETAINE		
CAS sz.: 61789-40-0 EK sz.: 263-058-8	Eye Irrit 2; H319	1 - 5 %

Az alkotórészek osztályozására és címkézésére vonatkozó magyarázatok a 16e. szakaszban olvashatók. A hivatalos rövidítések normál betűmérettel szerepelnek. A dőlt betűs szöveg részletes adatokat és/vagy olyan kiegészítést tartalmaz, amelyet a keverék veszélyeinek kiszámításánál használnak fel, lásd a 16b. szakaszt.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

A sérült személyt meleg helyre és friss levegőre kell vinni, ha a tünetek tartósak, forduljon orvoshoz.

Szembejutás esetén

Biztonsági okokból öblítse ki a szemét vízzel; ha tünetek jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A bőr szokásos mosása elegendőnek tekintendő, ha azonban a tünetek továbbra is fennállnak, akkor forduljon orvoshoz.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Lenyelés esetén

Nagyobb mennyiségek lenyelése esetén forduljon orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A környező tűz oltására alkalmas anyagokkal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékonyság szempontjából a termék nem veszélyes.

Tűz esetén egészségre veszélyes anyagok vagy más tekintetben káros anyagok eloszlathatók.

A termék nem oxidál.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén használjon légzésvédő maszkot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Feltakarításkor használjon megfelelő allergiatesztelt védőkesztyűt kell viselni.

Ne lélegezze be a terméket és kerülje el a szemmel és bőrrel való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az adott esetben jellemző mennyiség mellett a termék súlyos környezeti következmények nélkül kibocsátható a környezetbe. Nagyobb mennyiségben történő kibocsátást azonban jelenteni kell a segélyszolgálatoknak és a

Környezetvédelmi ügynökségnek.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a folyadékok semleges nedvszívó anyaggal, például vermikulittal. Az ártalmatlanításhoz gyűjtse az anyagot a hulladékkezelő létesítményben.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A szennyezett anyagot vegyi hulladékként kell kezelni és nem veszélyes áruként jelentették be.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyagot az egészségre potenciálisan káros anyagként kezelje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ne tárolja a rendes szobahőmérséklet felett.

Csak eredeti csomagolásában tárolja.

A terméket kisgyermekektől elzárva kell tartani és biztonságosan el kell különíteni a fogyasztásra szánt termékektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem értelmezhető.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Ezeknél a termékeknél (lsd. a 3. szakaszt) nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek.

DNEL

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

PNEC

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A kockázatok minimalizálása szempontjából a(z) 89/391 EU irányelv szerinti általános kötelezettségek és a nemzeti foglalkoztatási jogszabályok mellett külön figyelmet nem kell fordítani erre a termékre.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A belső felügyelet részére készített munkatervnek tartalmaznia kell az egyéni védőfelszerelés karbantartását és szervizelését. Minden felülvizsgálatot és javító intézkedést dokumentálni kell.

Szem-/arcvédelem

Ha fennáll a közvetlen behatás vagy kiloccsanás veszélye, szemvédőt kell viselni.

Bőrvédelem

A termék tulajdonságai miatt általában nincs szükség védőkesztyű használatára, de más okokból, pl. mechanikai veszélyek, hőmérsékleti viszonyok vagy mikrobiológiai veszélyek miatt szükség lehet arra. A nagyon érzékeny bőrű személyek "Gyengén vegyszerálló" vagy "Vízálló" feliratú, vagy az itt látható piktogrammal jelölt kesztyűt használhatnak. A pamutból vagy szintetikus anyagból készült munkaruhák használata megfelelőnek számít. A termékkel szennyezett ruházatot azonnal ki kell mosni, a bőrre jutás kerülendő.

Légutak védelme

Nem értelmezhető.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti ártalmak korlátozását lásd a 12. szakaszban.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők	alak: folyadék.
b) Szag	Nem javasolt
c) Szagküszöbérték	Nem alkalmazható
d) pH-érték	3 - 5
e) Olvadáspont/fagyáspont	Nem javasolt
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem javasolt
g) Lobbanáspont	Nem javasolt
h) Párolgási sebesség	Nem javasolt
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem javasolt
k) Gőznyomás	Nem javasolt
l) Gőzsűrűség	Nem javasolt
m) Relatív sűrűség	1,000
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	Nem javasolt
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladási hőmérséklet	Nem javasolt
q) Bomlási hőmérséklet	Nem javasolt
r) Viskozitás	Nem javasolt
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
t) Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek rendeltetésszerű használat mellett veszélyes reakciókhoz vezethetnek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál tárolási és kezelési feltételek között a termék stabil marad.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs megadva.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs megadva.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendes körülmények között nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU

A termék nem minősül mérgezőnek.

akut toxicitás

A termék nem minősül egészségre ártalmasnak.

Nem minősül akut mérgezést okozó anyagnak.

COCAMIDOPROPYLBETAINE

LD50 patkány 24h: > 5000 mg/kg Szájon át

bőrkorrózió/bőrirritáció

A bőrrel való érintkezés bőrpírt okozhat.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemmel való érintkezés égő fájdalmat vagy irritációt okozhat.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Túlérzékenységi reakciók nem zárhatók ki a túlérzékeny személyeknél.

csírasejt-mutagenitás

Nincs megadva.

rákkeltő hatás

Legjobb tudásunk szerint a termék esetében nem számoltak be karcinogén hatásokról.

reprodukciós toxicitás

A legjobb tudásunk szerint számoltak be mutagén vagy egyéb genetikai vagy reprodukciót károsító hatásokról a termék esetében.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A legjobb tudásunk szerint a termék nem érinti a szétválasztást, ha a tervezett célnak megfelelően használják fel.

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A legjobb tudásunk szerint számoltak be krónikus hatásokról a termék esetében.

aspirációs veszély

Nincs megadva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Normál használat esetén semmilyen ökológiai károsodás nem ismert, vagy nem várható.

COCAMIDOPROPYLBETAINE

EC50 Algák 48 h: 26 mg/l

EC50 Édesvízi vízibolha (Daphnia magna) 48 h: 26 mg/l

LC50 Hal 96h: 1.4 g/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék természetes környezetben lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sem a termék, sem annak tartalma nem halmozódik fel a környezetben.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs információnk arról, hogy a természetben változtatná a helyét, de nincs okunk feltételezni, hogy emiatt a termék a környezetre káros lenne.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs megadva.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék gyorsan lebomlik, de veszélyes lehet a helyi környezetre, ha rövid időn belül nagyobb mennyiségben kerül ki a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelés a terméknel

A hulladék végleges ártalmatlanításához az égetés az alkalmas módszer.

A termék nem minősül veszélyes hulladéknak.

A termék általában nem újrahasznosítható.

Vegye figyelembe a hulladékok kezeléséről szóló helyi előírásokat is.

Osztályozás a(z) 2006/12 szerint

Javasolt hulladékszabályozási kód:

20 01 99 közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Amennyiben nincs másként meghatározva az információ az összes ENSZ modell rendeletre pl. ADR (közúti), RID (vasúti), ADN (belvízi hajószállítás) IMDG (tengeri) és ICAO (IATA) (légi).

14.1. UN-szám

Nincs veszélyes áruként besorolva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

14.8 Egyéb szállítási információ

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincs megadva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 1907/2006 Melléklet I -val összhangban végzendő értékelésre és a kémiai biztonsági jelentés elkészítésére még nem került sor.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16a. Jelzés arról, hogy a biztonsági adatlap előző változatának mely részei változtak meg Javítások a dokumentumban

Ez az első változat

16b. A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak jelmagyarázata

A 3. szakaszban említett veszélyességi osztály és kategória kód teljes szövegei

Eye Irrit 2 Izzgatja a szemet (2-es kategóriájú)

A 3. szakaszban említett veszélyek minden részletre kiterjedő meghatározása

Eye Irrit 2

Ha az állat szemére való hatását követően az anyag a következőket okozza:

- 3-ból legalább 2 állat esetében a következő pozitív tünetek jelentkeznek:
- a szaruhártya elhomályosodása legalább 1 és/vagy
- az iritisz legalább 1, és/vagy
- a kötőhártya vörössége nagyobb mint 2, és/vagy
- a kötőhártya ödémája (kemózis) nagyobb mint 2
- a vizsgált anyag alkalmazását követő 24, 48 és 72 óra elteltével végzett értékelés átlageredményei alapján számítva, és amelyek 21 napos megfigyelési időszakon belül teljesen reverzibilisek.

A rövidítések magyarázata a 14. szakaszban található

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások

IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe

ICAO International Civil Aviation Organization - Nemzetközi polgári repülési szervezet(ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

16c. a legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az adatok forrásai

A veszélyek kiszámításához szükséges elsődleges adatokat főként a hivatalos európai osztályozási listából vettük (1272/2008 Melléklet I , aktualizált változata 2016-06-10.

Ott, ahol ezek az adatok hiányoztak, második helyen azt a dokumentációt használtuk, amelyen ez a hivatalos osztályozás alapult, így pld. az IUCLID-et (egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis). Harmadik helyen neves nemzetközi vegyi anyag beszállítók információit, negyedik helyen egyéb forrásból származó információkat, így pl. más beszállítók biztonsági adatlapjait, vagy non-profit szervezetek információit használtuk. Ezeknek a forrásoknak a megbízhatóságát szakértővel vizsgáltattuk meg. Ha mindezek ellenére sem találtunk megbízható információkat, a veszélyeket szakértői véleményekre támaszkodva ítéltük meg, amikor is a 1907/2006 és 1272/2008 alapelveinek megfelelően hasonló anyagok ismert tulajdonságait vettük alapul.

A biztonsági adatlapon említett előírások teljes szövegei

1907/2006 Annex II (2015/830)	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1272/2008	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
89/391	A TANÁCS IRÁNYELVE (1989. június 12.) a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről
2006/12	AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/12/EK IRÁNYELVE (2006. április 5.) a hulladékokról
1907/2006	AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és

korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

16d. Az osztályozás céljából használt értékelési módszerek információi a 1272/2008 Cikk 9 előírásban található;

A keverék veszélyeinek számítását értékelés formájában végeztük el: szakértői megítélés alapján, a 1272/2008 Melléklet I -vel összhangban súlyoztuk a bizonyítékokat, a súlyozást a rendelkezésre álló összes olyan információra alkalmaztuk, amelyek belejárnak a keverék veszélyeinek meghatározásába, és amelyek összhangban vannak a 1907/2006 Melléklet XI -vel.

16e. Vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

A 3. szakaszban említett veszélyre figyelmeztető mondatok teljes szövegei

H319 Irgatja a szemet (2-es kategóriájú)

16f. Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják.

Figyelmeztetés visszaélésre

Nincs megadva.

Egyéb lényeges információ

Szerkesztői információ

