

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 1/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

### 1. Szakasz      Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító **Pro-Coffee**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: tisztítószer foglalkozásszerű felhasználásra  
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó adatai:

Progenta  
Veenendaalsestraatweg 14 B  
3921 EC Elst - Nederland  
Tel: +31 (0)318 471 823  
E-mail: info@progenta.com

##### Forgalmazó adatai:

Spot Cleanic Kft.  
5600 Békéscsaba, Haán Lajos tér 18.  
Tel: +36 30 629 2952  
E-mail: spotcleanic@gmail.com

##### Biztonsági adatlapért felelős:

Spot Cleanic Kft.  
5600 Békéscsaba, Haán Lajos tér 18.  
Tel: +36 30 629 2952  
E-mail: spotcleanic@gmail.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 30 629 2952  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. Szakasz      A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:  
Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:  
H319      Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 2/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

### 2.2 Címkézési elemek:

Termékazonosító:      Kereskedelmi név:      **Pro-Coffee**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



**Figyelem**

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

**H319**      Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P264**      A használatot követően a kezet, az alkart és az arcot alaposan meg kell mosni.

**P280**      Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [ADR a 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint]: lásd 14. szakasz

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő összetevők: nem szükséges, nincs lakossági forgalmazás.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 3/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

### 3. Szakasz      Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:      Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Hidrogén peroxid** REACH Regisztr. szám: 01-2119485845-22	231-765-0	7722-84-1	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H271 H302 H314 H318 H332 H335 H412	5-10

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

\*\*Egyedi koncentrációs határérték:

Eye Irrit. 2; H319:  $5\% \leq C < 8\%$ ; Ox. Liq. 1; H271:  $C \geq 70\%$ ;

Ox. Liq. 2; H272:  $50\% \leq C < 70\%$ ; Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 70\%$ ;

Skin Corr. 1B; H314:  $50\% \leq C < 70\%$ ; Skin Irrit. 2; H315:  $35\% \leq C < 50\%$ ;

STOT SE 3; H335;  $C \geq 35\%$ ; Eye Dam. 1; H318:  $8\% \leq C < 50\%$ ;

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. Szakasz      Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános:      Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés:      Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr:      A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:      A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést pár percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:      Hánytatni tilos (habképződés miatt fulladásveszély léphet fel). Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. Forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Pro-Coffee**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 4/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs információ.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások  
Súlyos szemirritációt okoz.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. Szakasz      Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, vízpermet, por, hab, homok.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-dioxid, szén-monoxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Pro-Coffee**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 5/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értésíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savkötő, általános folyadékmegekötő) szedjük fel, és helyezük megfelelő tárolóedénybe. Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz      Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a készítmény szembe jutását.

A használati utasítás betartandó.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsütéstől, hőforrástól védve, elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs megadva.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Tisztítószer.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 6/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

### 8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:  
Megfelelő szellőztetés.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: -  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:

Normál körülmények között nem szükséges.

Kéz védelme:

Védőkesztyű, anyaga butil (rétegvastagság  $\geq 0,7$  mm) vagy nitril (rétegvastagság  $\geq 0,4$  mm). Védelmi szint: 6; áttörési idő  $>480$  perc. (MSZ EN 374).

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem:

Jól illeszkedő védőszemüveg, a szembejutás veszélye esetén, oldalvédővel (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:

Védőruha, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén (EN 13034)

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

### 9. Szakasz      Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

tiszta

Szag:

enyhe

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 7/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

### Állapotváltozás:

Olvaspont/ Olvaspont tartomány:      nincs adat

Forráspont/ Forráspont tartomány:      nincs adat

### További jellemzők:

Lobbanáspont:      nincs adat

Gyulladáspont:      nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet:      nincs adat

Robbanási tulajdonságok:      nem robbanásveszélyes

Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1):      nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:      nincs adat

Bomlási hőmérséklet:      nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:      nincs adat

Gőznyomás (20°C-on):      nincs adat

Relatív gőzsűrűség (20°C-on):      nincs adat

Sűrűség:      1,01-1,11 kg/l

Oldhatóság vízben:      vízzel elegyedik

Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:      nincs adat

pH-érték:      3,5-4,5

Viszkozitás 20°C-on:      nincs adat

### 9.2 Egyéb információk:

VOC:      <7,5%

## 10. Szakasz      Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:      Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás:      A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén 6 hónapig stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:      Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:      Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet, hőforrás, közvetlen napsütés.

10.5 Nem összeférhető anyagok:      Fémek, erős redukálószeres, szerves anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:      Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 8/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

### 11. Szakasz      Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Komponensekre:*

*Hidrogén peroxid:*

Orális:	LD50 (patkány)	693,7-1270	mg/kg
Orális:	LD50	694	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	2000	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	700	mg/kg
Inhalációs (por, köd):	LC50 (patkány)	>170	mg/l/4 óra
Inhalációs (gáz):	NOAEC (patkány)	7,08	ppm

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolt

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

### 12. Szakasz      Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Komponensekre:*

*Hidrogén peroxid:*

Hidrogén-peroxid

Hal:	LC <sub>50</sub>	16,4	mg/l
Hal:	LC <sub>50</sub>	16,4	mg/l/4 nap
Egyéb vízi organizmusok:	LC <sub>50</sub>	2,4	mg/l/48 óra
Egyéb vízi organizmusok:	EC <sub>50</sub>	7,7	mg/l (Water flea)
Egyéb vízi organizmusok:	EC <sub>50</sub>	1,38	mg/l
Alga:	EC <sub>50</sub>	1,38	mg/l



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 9/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:	A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit. Az erre vonatkozó adatok a tenzidek gyártóinál rendelkezésre állnak.
12.3 Bioakkumulációs képesség: <i>Komponensekre:</i> <i>Hidrogén peroxid:</i>	A termékre nem áll rendelkezésre adat.  Log Pow: -1,6
12.4 A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nincs adat. Vízzel elegyedik
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem szükséges.
12.6 Egyéb káros hatások  Hatása a környezetre:  Vízveszélyességi besorolás (német):	Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni. Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat. Nincs adat.

## 13. Szakasz      Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Hulladék azonosító kód: 07 06

Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Pro-Coffee**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 10/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

## Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. A megtisztított csomagolóanyag újrahasználatos vagy anyaga újrahasznosítható.

## Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szakasz      Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: ADR 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint.)

14.1. UN-szám	nem besorolt.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt.
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt.
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt.
Tengerszennyező:	nem besorolt.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt.

## 15. Szakasz      Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Pro-Coffee**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 11/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:	
3.: a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek:	Hidrogén peroxid
3.a: a keverék teljesíti az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében rögzített veszélyességi osztályokat és kategóriákat. Veszélyességi osztályok: 2.1 és 2.4, 2.6 és 2.7, 2.8 A és B típusú, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1. és 2. kategória, 2.14 1. és 2. kategória, 2.15 A-F típus.	Hidrogén peroxid
3.b: veszélyességi osztályok: 3.1 -3.6, 3.7 advers hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10;	Pro-Coffee; Hidrogén peroxid
3.c : a 4.1. veszélyességi osztály;	Hidrogén peroxid

15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz      Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:  
Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap  
Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete.  
Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):  
Eye Irrit. 2                      H319                      kalkulációs módszer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2020. 02. 06.    Oldal: 12/(14)  
(gyártói):    / 2019. 01. 07.

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H271	Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

### A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Pro-Coffee

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 02. 06.      Oldal: 13/(14)  
(gyártói):      / 2019. 01. 07.

ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Pro-Coffee**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2020. 02. 06.    Oldal: 14/(14)  
(gyártói):    / 2019. 01. 07.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám