

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 1/11



## Eco Paste 450g

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Eco Paste 450g

cikksz.:

T207450

UFI:

U7PU-D19W-K5H8-6AG2

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Tisztítószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

**Figyelmeztető mondatok:** nincs

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH208	Narancs terpének, narancs, édes, kivonat-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció	
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

**Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek:**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Lenyelve vagy belélegezve egészségre ártalmas lehet.

Érzékeny egyéneknél szemirritációt okozhat.

**Egyéb káros hatások:**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságok tekintetében felsorolt anyagokat, vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 2/11



## Eco Paste 450g

rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően megállapították, hogy nem tartalmaz 0,1%-ot elérő vagy meghaladó koncentrációban endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3 Indexszám: 603-027-00-1 REACH-szám: 01-2119456816-28	<b>Etándiol</b> Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Figyelem	5 - 10 súly %
CAS-szám: 8002-13-9 EK sz.: 232-299-0	<b>Répaolaj (Brassica napus)</b> Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	1 - 5 súly %
CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8 REACH-szám: 01-2119493353-35	<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ ⚠ ⚠ Veszély	0,1 - < 0,25 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

#### Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel öblítse le. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés után:

Öblítse ki a száját vízzel. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelés után: Hányinger, Hányás, Gyomor-bél panaszok

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Permetező vízszugár, Száraz oltópor, Hab

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

#### Veszélyes égéstermékek:

szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne próbálkozzon a működtetéssel. Viseljen zárt légzőkészüléket. Teljes védőruházat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 3/11



## Eco Paste 450g

Egyéb információk: A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy az oltóvíz szennyvízbe vagy vízfolyásokba kerüljön.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem:

Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne próbálkozzon a működtetéssel.

További adatok: 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### Tisztításra:

Mechanikusan felitatni.

##### Egyéb információk:

Ellenőrizze az újrahasznosítás lehetőségét. Ha az újrahasznosítás nem lehetséges, a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

### 6.5. Kiegészítő utasítások

A termék vízzel együtt csúszós felületet képez.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

#### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Lúgálló padlót kell biztosítani.

#### Együttraktározási utasítások:

Tilos együtt tárolni a következőkkel: erős savak, Oxidálószer

#### Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 10 - 13 - Egyéb éghető és nem éghető anyagok

#### További információ a raktározás körülményeiről:

raktározási hőmérséklet: 15°C - 30°C

Nem jár különösebb tűz- vagy robbanásveszéllyel.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 4/11



## Eco Paste 450g

### 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU	<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 52 mg/m <sup>3</sup> ② 104 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, N

##### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	35 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	106 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	53 mg/kg	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	31,1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	7,78 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	8,89 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	4,44 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	0,929 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL munkavállaló ② Akut - bőrön keresztül, helyi hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 5/11



## Eco Paste 450g

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	4,44 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	1 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	37 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	3,7 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	1,53 mg/kg	① PNEC padló
<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	5,4 mg/kg	① PNEC Vizek, Édesvíz
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	0,54 mg/kg	① PNEC Vizek, Tengervíz
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	2,1 mg/kg	① PNEC Szennyvíztisztító
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	1,3 mg/L	① PNEC üledék, édesvíz
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	0,13 mg/L	① PNEC üledék, tengervíz
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	0,261 mg/kg	① PNEC padló
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8	5,77 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 6/11



## Eco Paste 450g

### 8.2.2. Egyéni védelem

#### Szem-/arcvédő:

Viseljen fröccsenés ellen védőszemüveget.

#### Bőrvédő:

Kézvédő:

Védőkesztyű. Kérjük, kövesse a gyártó utasításait az áteresztőképességre és az áttörési időre vonatkozóan. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként eltérőek.

Testvédelem:

Védő munkaruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

#### Légzésvédő:

Általában nem szükséges.

#### Hőveszély:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső megjelenés

Halmazállapot: szilárd

Szín: fehér

Szag: jellemző

#### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	10	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	≈ 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Ömlesztési sűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Vízoldhatóság	nagyon jól oldható	

#### részecske tulajdonságai:

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 7/11



## Eco Paste 450g

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között (lásd a 7. szakaszt) nincs.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

erős savak, Oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3
<b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)
<b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> >2,5 ppmV (Egér)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> >20 mg/L
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8
<b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 200 mg/kg (Patkány)
<b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >5 000 mg/kg (Patkány)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> 500 mg/L 4 h (Patkány)

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### Egyéb információk:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 8/11



## Eco Paste 450g

### 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3
<b>LC<sub>50</sub></b> : >72 860 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : ≥100 mg/L (hal)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub></b> : ≥1 000 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)
<b>NOEC</b> : ≥1 000 mg/L (rákfélék, Americamysis bahia)
<b>NOEC</b> : 8 590 mg/L (rákfélék, Ceriodaphnia dubia)
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,7 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,67 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
<b>NOEC</b> : 72 – 83,4 mg/L 28 d OECD 301 B
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 150 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

#### Toxicitás élővizekre:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3
<b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors
<b>Általános megjegyzések:</b> Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8
<b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors

#### Abiotikus lebontás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### Biológiai lebontás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -1,36
<b>Biokoncentrációs faktor (BCF):</b> 10
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : > 4

#### Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

<b>Etándiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3
<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —
<b>Répaolaj (Brassica napus)</b> CAS-szám: 8002-13-9 EK sz.: 232-299-0
<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —
<b>Narancs terpének, narancs, édes, kivonat</b> CAS-szám: 8028-48-6 EK sz.: 232-433-8
<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 9/11



## Eco Paste 450g

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.7. Egyéb káros hatások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

### 13.2. Kiegészítő tájékoztatás

A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie, lehetőleg a hulladékgazdálkodási hatóságokkal konzultálva.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### Engedélyezések:

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletének korlátozásai alá tartozó anyagot. Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot. Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagot. Nem tartalmaz a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat. Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat. Nem tartalmaz a robbanóanyagok prekursorainak forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

#### A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 1 súly %

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 10/11



## Eco Paste 450g

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC <sub>50</sub>	hatásos koncentráció 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Frissítés dátuma:** 2023. jún. 12.

**Nyomtatás dátuma:** 2024. febr. 16.

**Változat:** 2

Oldal 11/11



## Eco Paste 450g

felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.