

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 1/12



Anaerobic Activator 100ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Anaerobic Activator 100ml

cikksz.:

T560001

UFI:

DA63-HXK5-75RH-PJRP

* 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Ragasztó- és tömítőanyagok, Aktivátor

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: info@tech-masters.hu

Honlap: www.tech-masters.com/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 osztályozása

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	Számítási módszer.

* 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07

Felkiáltójel



GHS02

Láng

Figyelmeztetés: Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 2/12



Anaerobic Activator 100ml

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Propan-2-ol

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

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.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

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

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

* 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Veszély Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gázok) > 25 ppmV ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L	50 - < 100 %
CAS-szám: 68084-48-0 EK sz.: 268-439-2 REACH-szám: 01-2120784744-41	Réz-neodekanoát Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412) Figyelem M-tényező (akut): 1 Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 500 mg/kg	1 - < 5 %

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

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

* 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Belégzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 3/12



Anaerobic Activator 100ml

Bőrrel érintkezve:

Bőrrel való érintkezés esetén bő szappannal és vízzel mossa le. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembejutás esetén:

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után:

TILOS hánytatni. LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás. Légúti irritációt okozhat. Légszomj

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

* 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO₂), alkoholálló hab, Száraz oldószer

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

* 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek Zárt rendszerek gőzterében éghető gőzök gyűlhetnek meg.

* 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

* 5.4. Kiegészítő utasítások

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A területet ki kell üríteni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

* 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

* 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

Visszatartásra:

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztításra:

Inert felszívóanyaggal kell felvenni és különleges figyelmet igénylő hulladékként kell ártalmatlanítani.

Egyéb információk:

Az edény szorosan lezárva tartandó. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 4/12



Anaerobic Activator 100ml

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

* 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Csak jól szellőző helyiségekben használja. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ezzel a keverékkel való munkavégzéskor ne alkalmazzunk olyan személyeket, akik bőrérzékenységekben, asztmában, allergiában, krónikus vagy kiújuló légzőszervi betegségben szenvednek.

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. A tartályt nem szabad nyomással üríteni. Ne engedje a lefolyókba/felszíni vizekbe/felszín alatti vizekbe kerülni.

Tűzvédelmi intézkedések:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

Tájékoztató az általános ipari higiéniről

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végétével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

* 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Együttraktározási utasítások:

Nem szükséges.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 3 – Gyúlékony folyékony anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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
HU -tól 2024. ápr. 1.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R

8.1.2. Biológiai határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	Határérték	① Paraméter ② Kutatási anyag ③ Mintavételi időpont: ④ Általános megjegyzések
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 5/12



Anaerobic Activator 100ml

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	888 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	319 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	26 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Tengeri víz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, tengeri víz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC padló
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás

* 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzéstről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveg

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. NBR (Nitrilkaucsuk) 0,4 mm, Áthatolási idő 480 min.

Elhasználódás esetén ki kell cserélni. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Testvédelem:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 6/12



Anaerobic Activator 100ml

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Szűrőtípus: A

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: zöldeskék

Szag: Alkoholos

tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	7	20 °C	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	82,5 °C		
Lobbanáspont	11,7 °C		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladás hőmérséklet	455,6 °C		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	2 - 13 Térf.%		
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	0,8 g/cm ³	23 °C	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	≈ 10 mPa·s	20 °C	① Brookfield 2 / 100 rp
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		

* 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismertek.

* 10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 7/12



Anaerobic Activator 100ml

* 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Toxikológiai adatok:

A keverék becsült akut toxicitási érték
ATE (orális): >5 000 mg/kg
ATE (dermális): >2 000 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): 20 mg/L
ATE (belégzés, por/köd): >5 mg/L
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >25 ppmV 4 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): >20 mg/L 6 h (Patkány)
Réz-neodekanoát CAS-szám: 68084-48-0 EK sz.: 268-439-2
ATE (orális): 500 mg/kg OECD 401

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:

Súlyos szemirritációt okoz.

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):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 8/12



Anaerobic Activator 100ml

Kiegészítő tájékoztatás:

Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve egészségre ártalmas lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

* 12.1. Toxicitás

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (hal)
LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)
LC₅₀: 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (rákfélék)
EC₅₀: >100 mg/L (Algák/vízi növények, Baktériumok)
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)
NOEC: >1 000 mg/L 28 d (hal, Danio rerio)
NOEC: >1 000 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus)
LOEC: 1 000 mg/L (Alge)
LOEC: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae)
LOEC: 1 000 mg/L
Réz-neodekanoát CAS-szám: 68084-48-0 EK sz.: 268-439-2
LC₅₀: 0,193 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)
NOEC: 0,011 mg/L (Algák/vízi növények)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Raphidocelis subcapitata)
NOEC: >2,22 mg/L (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 305
NOEC: 4,78 mg/L (rákfélék)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
Biológiai lebontás: Igen, gyors
Általános megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
Log K_{ow}: 0,05
Réz-neodekanoát CAS-szám: 68084-48-0 EK sz.: 268-439-2
Biokoncentrációs faktor (BCF): 225

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Réz-neodekanoát CAS-szám: 68084-48-0 EK sz.: 268-439-2
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

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

* 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekre nézve endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 9/12



Anaerobic Activator 100ml

* 12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

* 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

08 04 09 * Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai

*: Igazolandó.

Hulladékkulcs csomagolás

08 04 09 * Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai

*: Igazolandó.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
---------	---------	---------	---------

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)	IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

 3	 3	 3	 3
--	--	--	--

14.4. Csomagolási csoport

II	II	II	II
----	----	----	----

14.5. Környezeti veszélyek

Nem	Nem	Nem	Nem
-----	-----	-----	-----

* 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges előírások: 601 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E2 Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 33 Besorolási kód: F1 Alagútkorlátozási kód: (D/E) Általános megjegyzések: Szállítási kategória: 2	Különleges előírások: 601 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E2 Besorolási kód: F1	Különleges előírások: - Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E2 EMS-Szám: F-E, S-D	Különleges előírások: A180 Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Y341 Kivételes mennyiségek (EQ): E2 Általános megjegyzések: IATA csomagolási utasítás - Utas: 353 IATA maximális mennyiség - utás: 5L IATA maximális mennyiség - utás: 364 IATA maximális mennyiség - rakomány: 60L
--	--	--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 10/12



Anaerobic Activator 100ml

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

Alkalmazási korlátozások:

Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet): bejegyzést 3, bejegyzést 40, bejegyzést 75

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

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 98,7

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

* 15.3. Kiegészítő tájékoztatás

Anyag/termék felsorolása a következő nemzeti inventúrákban: (EU) EINECS/ELINCS/NLP, (RC) TCSI, (USA) TSCA, (CDN) DSL, (ROK) KECI/ECL, (RP) PICCS, (JP) MITI, (CHN) IECSC;

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* 16.1. Módosításra való utalások

1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
2.2.	Címkézési elemek
3.2.	Keverékek
4.1.	Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
5.1.	Oltóanyag
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat
5.4.	Kiegészítő utasítások
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
6.5.	Kiegészítő utasítások
7.1.	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
8.2.	Az expozíció ellenőrzése
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
9.2.	Egyéb információk
10.2.	Kémiai stabilitás
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
12.1.	Toxicitás
12.6.	Endokrin károsító tulajdonságok
12.7.	Egyéb káros hatások
13.1.	Hulladékkezelési módszerek
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
15.3.	Kiegészítő tájékoztatás
16.1.	Módosításra való utalások

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 11/12



Anaerobic Activator 100ml

16.2.	Rövidítések és betűszavak
16.4.	Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint
16.5.	A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

* 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
ATE	Becsült akut toxicitási érték
AVV	Hulladékszállítási rendelet (DE)
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
DSL	Háztartási anyagok listája
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EG	Európai Községek
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure scenario
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KECI	Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NLP	No Longer Polymers
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PICCS	Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
Tox.	Toxicitás
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	A toxikus anyagok ellenőrzéséről szóló törvény
UFI	Egyedi formulaazonosító
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek
ZNS	központi idegrendszer

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2026. jan. 27.

Nyomtatás dátuma: 2026. jan. 27.

Változat: 3

Oldal 12/12



Anaerobic Activator 100ml

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	Számítási módszer.

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

Figyelmeztető mondatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan 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 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.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.