



Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint
Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

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

Termékazonosító

Termékkód	12648010
Termék név	RECOVERY CELL CULTURE FAGYASZTÁS 50ML 60ML PETG-BEN
Egyedi képletazonosító (UFI)	Nem alkalmazható
Kémiai név	Nem alkalmazható
REACH regisztrációs szám	Nincs még megadva regisztrációs szám ehhez az anyaghoz/a keverékben lévő anyagokhoz mivel az éves behozatali mennyiség kevesebb, mint évi egy tonna vagy a A REACH 23. cikke szerinti regisztrációs átmeneti idő szak még nem járt le lejárt.

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosító felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosító felhasználások	Kizárólag kutatási célra
Leírás kód használata	SU22 – Professzionális felhasználás: Közterület (adminisztráció, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek), PROC15 – Laboratóriumi reagensként történő felhasználás, PC21 – Laboratóriumi vegyszerek, SU24 – Tudományos kutatás és fejlesztés
Ellenjavallt felhasználások	Nem fogyasztói használatra.

A biztonsági adatlap szállítóinak adatai

Gyártó/szállító

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
HOLLANDIA
31-(0)180 392 400
E-mail: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley

PA4 9RF, Egyesült Királyság
+44 (0)141 814 6100

Sürgősségi telefonszám

Revíziószám 6
Termékkód 12648010

Felülvizsgálat dátuma : 2022. november 16
Termék neve RECOVERY CELL CULTURE FAGYASZTÁS 50ml IN
60 ml PETG

24 órás sürgősségi intézkedés veszélyes anyagokkal kapcsolatban az USA-ban + Kanadában: 1-800-424-9300 és [vagy veszélyes árukkal kapcsolatos] incidens. Kiömlés, szivárgás, tűz, 1-703-527-3887 Expozíció vagy baleset. Hívja a CHEMTREC-et az USA-n és Kanadán kívül: 1-703-741-5970

Országspecifikus segélyhívó szám (ha van):
CHEMTREC Írország (Dublin) +(353)-19014670 (üdvözlés nyelve: angol és ír)
CHEMTREC UK (London) +(44)-870-8200418 (üdvözlés nyelve: angol)

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Fizikai veszélyek
Nem veszélyes

Egészségügyi kockázatok
Nem veszélyes

Környezeti veszélyek
Nem veszélyes

További információ
Nem alkalmazható

Címké elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyjelző piktogramok
Egyik sem

Jelző szó
Egyik sem

Veszélyességi nyilatkozatok
Nem alkalmazható

EU-specifikus veszélyjelzések
Nem alkalmazható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés
Nem alkalmazható

Válasz
Nem alkalmazható

Tárolás
Nem alkalmazható

Ártalmatlanítás
Nem alkalmazható

Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

Keverékek

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek adott koncentrációjukban az egészségre veszélyesnek tekinthetők. Mi javasolja, hogy minden vegyszert óvatosan kezeljen.

4. SZAKASZ: Első segélynyújtás

Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrrel való érintkezés	Öblítse le a bőrt vízzel. Azonnali orvosi ellátás nem szükséges.
Szemkontaktus	Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen kivitelezhető. Folytassa az öblítést.
Lenyelés	Várható körülmények között várhatóan nem jelent jelentős lenyelési veszélyt normál használatú. Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget.
Belégzés	A várható normál körülmények között várhatóan nem jelent belégzési veszélyt ennek az anyagnak a használata. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Megjegyzések az orvosnak	Tűneti kezelés.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Nem alkalmazható

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Egyik sem.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Víz spray. Szén-dioxid (CO2). Hab. Száraz vegyszer.
Nem megfelelő oltóanyag	Nincs elérhető információ.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Nem ismert

Tanácsok tűzoltóknak
Szabványos eljárás vegyi tűz esetén.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, védő eszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést

Mindig viseljen ajánlott egyéni védő felszerelést

Használjon személyi védő felszerelést

További információért lásd a 8. részt

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges környezetvédelmi óvintézkedésekre.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal itassuk fel.

Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Szükség szerint használjon egyéni védő felszerelést. Nincs szükség különleges kezelési tanácsokra.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Tartsa megfelelően felcímkézett edényekben.

Meghatározott végfelhasználás(ok)

Kizárólag kutatási célra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelemSzabályozási paraméterek

Expozíciós határértékek

Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.

Mérnöki intézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken.

Expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzőkészüléket és a tesztelt alkatrészeket viselni és megfelelő kormányzati szabványok szerint hagyni jóvá.

Kézvédelem

Viseljen megfelelő kesztyűt. Kesztyű anyaga: Kompatibilis vegyszerálló kesztyű.

Szemvédelem

Szorosan záró védőszemüveg.

Bőr- és testvédelem Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Higiéniai intézkedések

A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs szükség különleges környezetvédelmi óvintézkedésekre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	folyékony	
Szí n	Nincs adat	
Szag	Nincs adat	
Molekuláris tömeg	Nincs adat	
Olvadáspont/olvadási tartomány	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Forráspont/forrási tartomány	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Gyú lékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú)	Nincs adat	
Alsó robbanási határ	Nincs adat	
Felső robbanási határ	Nincs adat	
Lobbanáspont	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Öngyulladás hő mérséklet	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Bomlási hő mérséklet	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat	
Viszkózitás	Nincs adat	
Oldhatóság	Nincs adat	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs adat	
Gő znyomás	Nincs adat	
Fajsúly	Nincs adat	
Relatív sűrű ség	Nincs adat	
Gő zsűrű ség	Nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat	
A részecskék jellemző i	Nincs adat	

Egyéb információk

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról
Nincs elérhető információ

Egyéb biztonsági jellemző k
Nincs elérhető információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakcióképesség	Senki se tudja.
Kémiai stabilitás	Normál körü lmények között stabil.
A veszélyesség lehető sége reakciók	Veszélyes reakciót nem jelentettek.
Körü lendő körü lmények	Nincs elérhető információ.
Nem összeférhető anyagok	Normál használat mellett nem ismert veszélyes reakció.
Veszélyes bomlás Termékek	Nincs elérhető adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitásra utaló bizonyíték nem áll rendelkezésre.

Fő expozíciós utak

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Légúti vagy bőrtúlérzékenységet	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Rákkeltő hatás	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Csírasejt-mutagenitás	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Reprodukciós toxicitás	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz
Aspirációs veszély	Az adatok meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz

Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin zavaró tulajdonságok
Nincs elérhető információ

Egyéb információk
Nincs elérhető információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Toxicitás

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismert, hogy veszélyesek lennének a környezetre vagy a szennyvíz kezelés során nem bomlanak le növények.

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs információ.

Bioakkumulációs potenciál Nincs elérhető információ.

Mobilitás a talajban Nincs elérhető információ.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.

Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat

Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Az üres tartályok vagy bélések visszatarthatnak néhány termékmaradványt. Ezt az anyagot és tárolóedényét a jóváhagyott ártalmatlanítási módszernek megfelelően kell ártalmatlanítani a tanult technika. A termék, oldata vagy bármely melléktermék ártalmatlanításának meg kell felelnie minden követelménynek vonatkozó helyi, regionális vagy nemzeti/szövetségi előírásokat.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Szállítási előírások értelmében nem szabályozott

UN szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható

Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

Csomagoló csoport

Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek

Nem veszélyes

Külföldi óvintézkedések a felhasználó számára

Revíziószám 6
Termékkód 12648010

Felülvizsgálat dátuma : 2022. november 16
Termék neve RECOVERY CELL CULTURE FAGYASZTÁS 50ml IN

60 ml PETG

Nem alkalmazható

Ömlesztett tengeri szállítási az IMO okmányai szerint Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nagyon aggodalomra okot adó anyagok

Egyik sem

A REACH XIV. melléklete szerint engedélyköteles anyag

Egyik sem

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete értelmében korlátozott anyagok

Egyik sem

649/2012/EK rendelet (Rotterdami Egyezmény – veszélyes vegyi anyagok kivitele/importja)

Egyik sem

2019/1021/EU rendelet (Stockholmi Egyezmény – a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Egyik sem

EU – Az ózonréteget lebontó anyagok (1005/2009)

Egyik sem

német vízveszélyességi osztályok (Wassergefährdungsklassen)

Nincs besorolva.

Egyéb nemzetközi készletek

Nincs elérhető információ

Kémiai biztonsági értékelés Nem
történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka
 Revíziószám
 Felülvizsgálat dátuma

Frissítés a 2020/878/EU bizottsági rendeletnek megfelelően 2022. november 6-án
 16.

Referenciák

•ECHA:<http://echa.europa.eu/>
 •TOXNET:<http://toxnet.nlm.nih.gov/>
 •eChemPortal:<http://www.echemportal.org/>
 •LOLIadatbázis:<https://www.chemadviser.com/loli-database>

Osztályozás és a keverékek (EK) rendelet szerinti osztályozásának levezetéséhez használt eljárás
 1272/2008 [CLP]:
 Nincs besorolva

Rövidítések és betűszavak

TWA – Idővel súlyozott átlag
 OEL-ek – Foglalkozási Expozíciós Határértékek
 STEL – Rövidtávú expozíciós határérték
 DSL/NDSL – Kanadai háztartási anyagok listája/nem belföldi anyagok listája
 KECL – Koreai létező és értékelte vegyi anyagok
 ENCS – Japán meglévő és új vegyi anyagok
 IECSC – Kínai létező vegyi anyagok jegyzéke
 PICCS – Fülöp-szigeteki vegyi anyagok és vegyi anyagok jegyzéke
 AICS – Ausztrál Vegyi Anyagjegyzék
 NZIoC – Új-Zéland Vegianyag-leltár
 EINECS/ELINCS – Létező Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Bejelentett vegyi anyagok európai listája
 TSCA – Az Egyesült Államok Toxic Substances Control Act 8(b) szakaszának jegyzéke
 CEPA – Kanadai Környezetvédelmi Törvény
 EPA – Környezetvédelmi Ügynökség
 OSHA – Az Egyesült Államok Munkaügyi Minisztériumának Munkavédelmi és Egészségvédelmi Hivatala
 IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 DOT – Közlekedési Minisztérium
 IMDG – Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk
 ACGIH – Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
 NIOSH – Országos Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézet
 AIHA – Amerikai Ipari Higiéniai Szövetség
 HMIS – Védelmi Minisztérium veszélyes anyagok információs rendszere
 NTP – Országos Toxikológiai Program
 IARC – Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK BIZOTTSÁG 1907/2006/EK rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet követelményeinek.

"A fenti információk szorgalmas keresés és/vagy vizsgálat eredményeként kerültek beszerzésre, és az ajánlások a szakmai megítélés körülményeként alkalmazásán alapulnak. Az információ nem tekinthető mindenre kiterjedőnek, és csak útmutatóként használható. Minden anyag és keverék ismeretlen veszélyeket jelentenek, ezért óvatosan kell használni.

Mivel a Vállalat nem tudja ellenőrizni a tényleges felhasználási módokat, mennyiségeket vagy feltételeket, a Vállalat nem tehető felelőssé a termék itt leírt kezeléséből vagy érintkezéséből eredő károkokért vagy veszteségekért.

AZ EZEN SDS-BEN SZERZETT INFORMÁCIÓK NEM KIFEJEZETT VAGY BIZTOSÍTOTT GARANCIÁT NEM KÉPEZEN, BELEÉRTVE AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY BÁRMILYEN CÉLRA VALÓALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BÁRMILYEN VÉLELTETETT GARANCIÁT"

Revíziószám 6
 Termékkód 12648010

Felülvizsgálat dátuma : 2022. november 16
 Termék neve RECOVERY CELL CULTURE FAGYASZTÁS 50ml IN
 60 ml PETG