

Biztonsági adatlap

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

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

Termékazonosító

Termékkód	AM9759
Termék név	5 M NaCl 500 ml
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 azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított felhasználások	Kizárólag kutatási célra. Nem használható diagnosztikai eljárásokban
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 szállítójának adatai

Gyártó/szállító

Thermo Fisher Scientific Baltics UAB
V. Graiciuno 8
LT-02241 Vilnius
Litvánia
Tel.: +370 5 2602131
Fax: +370 5 2602142

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, Egyesült Királyság
+44 (0)141 814 6100

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

24 órás vészhelyzeti intézkedés veszélyes anyagok esetén
[vagy veszélyes áruk] incidens. Kiömlés, szivárgás, tűz, 1-703-527-3887
Expozíció vagy baleset. Hívja a CHEMTREC-et

Az USA-n és Kanadán belül: 1-800-424-9300 és

Az USA-n + 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

Veszélyt jelző 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

Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

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	Tüneti 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 (CO ₂). Hab. Száraz vegyszer.
Nem megfelelő oltóanyag	Nincs elérhető információ.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Nem ismert

Védő felszerelések és óvintézkedések tűzoltók számára
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 összeférhetlenséggel együtt

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

Meghatározott végfelhasználás(ok)

Kizárólag kutatási célra. Nem használható diagnosztikai eljárásokban.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Szabályozási 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

Kínézet	folyékony	
Szag	Nincs elérhető adat	
Szagküszöb	Nincs adat	
Molekulatömeg	Nincs adat	
pH	Nincs elérhető adat	
Olvadáspont/olvadási tartomány	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Forráspont/forrási tartomány	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Lobbanáspont	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	°C Nincs adat	°F Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú)	Nincs elérhető adat	
Felső robbanási határ	Nincs adat	
Alsó robbanási határ	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív vízgőzsűrűség	Nincs adat	
Fajhő	Nincs adat	
Oldhatóság	Nincs elérhető adat	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs elérhető adat	
Viszkozitás	Nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat	
Egyéb információk		
Nincs elérhető adat.		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakcióképesség	Senki se tudja.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
A veszélyesség lehetséges reakciói	Veszélyes reakciókat nem jelentettek.
Környezeti körülmények	Nincs elérhető információ.
Nem összeférhető anyagok	Normál használat mellett nem ismert veszélyes reakció.
Veszélyes bomlás	Nincs elérhető adat.
Termékek	

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitásra utaló bizonyíték nem áll rendelkezésre.

Fő expozíciós utak

Bőrkorrozív/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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás

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

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs információ.

Bioakkumulációs potenciál Nincs elérhető információ.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

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

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 visszatárolhatók néhány termékmaradvány. Ezt az anyagot és tároló edényét a jó váhagyott ártalmatlanítási társnak megfelelően kell ártalmatlanítani technika. A termék, oldata vagy bármely melléktermék ártalmatlanítási társának 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

ENSZ szám

Nem alkalmazható

Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

Csomagoló csoport

Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

Külföldi óvintézkedések a felhasználó számára

Nem alkalmazható

Ömlesztett szállítási társ a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex 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.

A 689/2008/EK rendelet I. mellékletében felsorolt anyagok

Egyik sem.

A 689/2008/EK rendelet V. melléklete szerint korlátozott anyagok

Egyik sem.

Az április 29-i 850/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagok
2004 a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról
Egyik sem.

német víveszélyességi osztályok (Wassergefährdungsklassen)
Nincs besorolva.

Egyéb nemzetközi készletek
Nincs elérhető információ

Kémiai biztonsági értékelés
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka Frissítés a 830/2015/EU bizottsági rendelet szerint
Revíziószám 4
Felülvizsgálat dátuma 2019. október 18

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

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

„A fenti információk szorgalmas keresés és/vagy nyomozás eredményeként kerültek beszerzésre, és az ajánlások ezeken alapulnak a szakmai megítélés körülményeinek alkalmazása. Az információ nem tekinthető mindenre kiterjedőnek, és annak is kell lennie csak útmutatóként használható. Minden anyag és keverék ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell használni. Mivel a Társaság nem tudja ellenőrizni a tényleges felhasználási módokat, mennyiségeket vagy feltételeket, a Társaság nem tartható fenn felelős minden olyan kárért vagy veszteségért, amely a termék itt leírt kezeléséből vagy a termékkel való érintkezéséből ered. AZ EZEN Biztonsági adatlapon SZEREPLŐ INFORMÁCIÓK NEM KÉPEZ GARANCIÁT, KIFEJEZETT VAGY VÉLELTETETT GARANCIA, BELEÉRTVE AZ ELADHATÓSÁG VAGY BÁRMELY ADATRA VALÓALKALMASSÁGÁRA CÉLJÁ”