

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

Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja	15568025
Termék neve	Ultra Pure™ 1 M Tris-HCl, pH 8.0

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Life Technologies
5791 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley, PA4 9RF
SCOTLAND
44-141 814-6100

Segélykérő telefonszám

866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

Csak kutatási célra. Not intended for human or animal diagnostic or therapeutic uses.

2. A veszély meghatározása

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfeleloen

A termék a (88/379-es EC-Direktíva nemzeti megfeleloje) alapján osztályozott és címkézett 1272/2008/EK RENDELETE
Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

GHS - Classification

Figyelmeztetés
nem veszélyes

Egészségi veszély
nem veszélyes

Fizikai veszélyek
nem veszélyes

Európai Unió

EU Specific Hazard Statements

R - mondatok

Semmi

S-mondatok

Semmi

Lehetséges hatások az egészségre

Szem	Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.
Bor	Érzékeny személyeknél borizgató hatású lehet.
Belégzés	May be harmful by inhalation.
Lenyelés	Lenyelve ártalmas lehet.

Különleges hatások

Rákkeltő hatások	semmilyen
Mutagén hatások	semmilyen
Reprodukciós toxicitás	semmilyen
Szenzibilizáció	semmilyen

Célszervi hatások No known effects under normal use conditions

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket az adott koncentrációjukban az egészségre veszélyesnek tekintenek. We recommend handling all chemicals with caution.

4. ELSOSEGÉLYNYÚJTÁS

Borrel való érintkezés	Bo vízzel kell öblíteni. If symptoms arise, call a physician.
Szemmel való érintkezés	Bo vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni
Lenyelés	Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni
Belégzés	Friss levegőre kell menni Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni Ha nem lélegzik, mesterséges légzést kell alkalmazni
Feljegyzések az orvosnak	Tünetileg kell kezelni.

5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A megfelelő oltóanyag	vízpermet szén-dioxid (CO ₂) hab Száraz vegyszer
Különleges védofelszerelés tuzoltók részére	Hordozható légzőkészüléket és védoöltözetet kell viselni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERU EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések Személyi védofelszerelést kell használni

Felülvizsgálat dátuma: 2013-Jul-09
Termék kódja 15568025

Oldal 2 / 5

Termék neve Ultra Pure™ 1 M Tris-HCl, pH 8.0

Szennyezésmentesítés módszerei

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

See Section 12 for additional information.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés Borrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Személyi védofelszerelést kell viselni.
Tárolás Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Expozíciós határok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

Muszaki intézkedések

Biztostani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Személyi védofelszerelés

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

Légutak védelme Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem áthatolhatatlan kesztyű.
Szemvédelem Biztonsági szemüveg oldalvédovel.
Bor- és testvédelem könnyű védoruha.
Egészségügyi intézkedések Csak jó ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlattal szabad kezelni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A termék nem engedhető a csatornába.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Forma folyadék
Külso jellemzők Nincs információ
Szag Nincs információ
Forráspont/tartomány °C nincs adat °F nincs adat

Olvadáspont/olvadási tartomány	°C nincs adat	°F nincs adat
Gyulladáspont	°C nincs adat	°F nincs adat
Öngyulladási homérséklet	°C nincs adat	°F nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs információ	
Vízben való oldhatóság	oldható	
pH	8.0	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás	Normál körülmények között stabil.
Kerülendő anyagok	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Veszélyes bomlástermékek polimerizáció	normál használat mellett semmi Veszélyes polimerizáció nem fordul elő

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

Védokesztyű

Lehetséges hatások az egészségre

Szem	Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.
Bor	Érzékeny személyeknél borizgató hatású lehet.
Belégzés	May be harmful by inhalation.
Lenyelés	Lenyelve ártalmas lehet
Rákkeltő hatások	semmilyen
Mutagén hatások	semmilyen
Reprodukciós toxicitás	semmilyen
Szenzibilizáció	semmilyen
Célszervi hatások	No known effects under normal use conditions

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás	Nincs információ.
Mobilitás	Nincs információ.
Biológiai lebomlás	Biológiailag magától lebomlik.
Bioakkumuláció	Biológiailag nem halmozódik fel.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat dátuma: 2013-Jul-09
Termék kódja: 15568025

Oldal 4 / 5

Termék neve Ultra Pure™ 1 M Tris-HCl, pH 8.0

IATA

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.
Veszélyességi osztály	Semmi
Kiegészítő osztály	Semmi
Csomagolási csoport	Semmi
UN-szám	None

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Nemzetközi normák

Megfelel

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat oka (M)SDS sections updated

Csak kutatási célra. Not intended for human or animal diagnostic or therapeutic uses.

A fenti tájékoztatás szorgalmas keresés, illetve kutatás eredménye, míg az ajánlások a szakmai megfontolás körülbekötő mérlegelésének az eredményei. A tájékoztatás nem tekintendo kimerítőnek, és amint neve is jelzi, csak tájékoztató jellegű. Bármilyen anyag és elegy ismeretlen veszélyeket jelenthet, következésképpen óvatosan kell alkalmazni. Mivel az vállalat cég nem ellenőrizheti a tulajdonképpeni módszereket, térfogatokat vagy használati körülményeket, a Cég nem vállalat semminemű felelősséget az esetleges károkért vagy veszteségekekért, amelyek termékkel való érintkezés van ennek kezelése során keletkezhettek. JELEN ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAPBAN SZEREPLŐ TÁJÉKOZTATÁS NEM JELENT KÖZVETLEN VAGY KÖZVETETT SZAVATOSSÁGOT, BELEÉRTVE BÁRMELY VÉLELMEZETT FORGALMAZHATÓSÁGI VAGY ADOTT CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGOT.

End of Safety Data Sheet

Felülvizsgálat dátuma: 2013-Jul-09
Termék kódja 15568025

Oldal 5 / 5

Termék neve Ultra Pure™ 1 M Tris-HCl, pH 8.0