# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Az anyag/készítmény azonosítása**

**Termék kódja** F1241
**Termék neve** fluo-3, AM

**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

**Segélykéro 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**
S22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni

**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**

| | |
|---|---|
| **Rákkelto hatások** | semmilyen |
| **Mutagén hatások** | semmilyen |
| **Reprodukciós toxicitás** | semmilyen |
| **Szenzibilizáció** | semmilyen |
| **Célszervi hatások** | No known effects under normal use conditions |

## 3. Összetétel vagy az összetevokre 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 szunnek meg, orvost kell hívni |
| **Lenyelés** | Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át Ha a tünetek nem szunnek meg, orvost kell hívni Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni |
| **Belégzés** | Friss levegore kell menni Ha a tünetek nem szunnek meg, orvost kell hívni Ha nem lélegzik, mesterséges légzést kell alkalmazni |
| **Feljegyzések az orvosnak** | Tünetileg kell kezelni. |

## 5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

| | |
|---|---|
| **A megfelelo oltóanyag** | vízpermet szén-dioxid ($CO_2$) hab Száraz vegyszer |
| **Különleges védofelszerelés tuzoltók részére** | Hordozható légzokészüléket és védoöltözetet kell viselni. |

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERU EXPOZÍCIÓNÁL

| | |
|---|---|
| **Személyi óvintézkedések** | Személyi védofelszerelést kell használni |

**Szennyezésmentesítés módszerei** Géppel össze kell szedni és a hulladékelhelyezésre megfelelo tartályba gyujteni

**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, huvös és jól szelloztetett helyen kell tartani

## 8. Az expozíció ellenorzése/egyéni védelem

**Expozíciós határok**

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

**Muszaki intézkedések** Biztostani kell a megfelelo szellozést, 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 elegendo szellozés esetén megfelelo légzokészüléket kell viselni.

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

**Környezeti expozíció-ellenorzések** A termék nem engedheto a csatornába.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Általános információk**

**Forma** szilárd
**Külso jellemzok** 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** | nincs adat | | | |

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|---|---|
| **Stabilitás** | Normál körülmények között stabil. |
| **Kerülendo anyagok** | No dangerous reaction known under conditions of normal use. |
| **Veszélyes bomlástermékek** | normál használat mellett semmi |
| **polimerizáció** | Veszélyes polimerizáció nem fordul elo |

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Akut toxicitás

Védokesztyu

**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 |
| **Rákkelto 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 megfeleloen kell megsemmisíteni.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**IATA**

| | |
|---|---|
| **Az ENSZ szerinti megfelelo szállítási megnevezés** | A szállítási szabályozás szempontjából nem minosül veszélyesnek. |
| **Veszélyességi osztály** | Semmi |
| **Kiegészíto 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 körültekinto mérlegelésének az eredményei. A tájékoztatás nem tekintendo kimerítonek, és amint neve is jelzi, csak tájékoztató jellegu. Bármilyen anyag és elegy ismeretlen veszélyeket jelenthet, következésképpen óvatosan kell alkalmazni. Mivel az vállal cég nem ellenorizheti a tulajdonképpeni módszereket, térfogatokat vagy használati körülményeket, a Cég nem vállal semminemu felelosséget az esetleges károkért vagy veszteségekekért, amelyek termékkel való érintkezés van ennek kezelése során keletkezhetnek. JELEN ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAPBAN SZEREPLO TÁJÉKOZTATÁS NEM JELENT KÖZVETLEN VAGY KÖZVETETT SZAVATOSSÁGOT, BELEÉRTVE BÁRMELY VÉLELMEZETT FORGALMAZHATÓSÁGI VAGY ADOTT CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGOT.

**End of Safety Data Sheet**