

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

**Kiállítás dátuma: 2011.01.11.****Felülvizsgálva: 2016.09.01.****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosítók**

A keverék/anyag neve:	TRINÁTRIUM-FOSZFÁT
Egyéb nevek, szinonímák:	Trisodium phosphate
Termékkód/egyedi azonosítók:	CAS-szám: 7601-54-9
Regisztrációs szám:	01-2119489800-32-xxxx

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**

Felhasználási terület:	Vegyipari alapanyag, különböző célokra. (Vízlágyítás, zsírtalanítás) Azonosított felhasználások: Ipari felhasználás: festékek, lakkok, nyomdafestékek, kerámia, kozmetika, mosószer, textilipar, bőripar, vízkezelőszer
------------------------	---

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó:	ANILIN Zrt. 1097 Budapest, Gubacsi út 10/a tel: +36-1-215-3058 fax: +36-1-215-2387 Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.
Gyártó:	Kina Egyedüli képviselő: Singleton House, Laurence Street, Drogheda, Co. Louth, Republic of Ireland

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/ 476 64 64 (munkaidőben)
-------------------------	---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében**

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2 H315 - Bőrirritáló hatású.
<b>STOT SE 3</b>	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3 H335 - Légúti irritációt okozhat.

**2.2 Címkézési elemek**

GHS piktogramok:

**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

<b>P261</b>	Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305 + P351 + P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P312</b>	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
<b>P332 + P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P337 + P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
<b>P403 + P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Az anyag nem PBT vagy vPvB anyag.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Tartalom: Trinátrium-foszfát

Összetevők:

trinátrium-foszfát	
Mennyiség:	98,2 %
CAS-szám:	7601-54-9
EINECS-szám:	231-509-8
Regisztrációs szám:	01-2119489800-32-xxxx
H-mondat:	H315, H319, H335
Veszélyességi kategória:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a

Lenyelve:	szennyezett testrészeket bő vízzel le kell mosni. Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, itassunk vele aktív szenes vizet. Az aktív szén a legtöbb mérgező anyagot megköti, és lenyelés után beadva, csökkenti az anyag felszívódását. A szokásos adag: 25-100 g felnőttek esetében. Mérlegelni kell az óvatos gyomormosást az esetleges vérzés, vagy perforációval szemben.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Légúti irritációt okozhat.

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés. Bőrirritáció, vagy kiütés esetén forduljon orvoshoz.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	A környezeti tűztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

#### **5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén foszforoxid, nátriumoxid képződhet.
Egyéb információk:	A trinátrium-foszfát nem gyúlékony.

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltáshoz viseljen a környezeti levegőtől független védőálcot és teljes védőöltözetet.  
Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA  
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Ne lélegezze be a port. Használjon védőfelszerelést.  
TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA  
Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Kerülje a porképződést.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

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

A kiszóródott anyagot seperjük össze és hasznosítsa újra. A maradék anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

#### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat.  
A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

#### **6.5 Egyéb információk**

Az anyag maradványát vízzel le kell mosni.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Nedvességre érzékeny

Kezelés:	Kerülje a porképződést kezeléskor, tároláskor. Csak jól szellőztethető helyen használja. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos
----------	--

óvatossági rendszabályokat. Ne engedje, hogy a por összegyűljön a falakon, a padlón, a gépeken, ...stb. Amikor ezt a terméket kezeli, sose egyen, igyon vagy dohányozzon. Evés, ivás, dohányzás előtt kezet kell mosni. Távolítsa el a szennyezett ruhát és újbóli használat előtt mossa ki. Munka után sok vízzel és szappannal alaposan zuhanyozzon le.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, élelmiszerektől elkülönítve tárolja. Hőtől és nedvességtől tartsa távol. Ha nedvességet vesz fel, kemény anyaggá válik. Erős savaktól, oxidálószerektől tartsa távol. Hőtől, nyílt lángtól, gyújtóforrástól tartsa távol.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

DNEL adatok:

trinátrium-foszfát

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték:	4,07 mg/m <sup>3</sup>

trinátrium-foszfát

Felhasználás:	Fogyasztók
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték:	3,04 mg/m <sup>3</sup>

trinátrium-foszfát

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások:	rövid ideig tartó - az egész szervezetre kiterjedő
Érték:	nincs, mivel nem áll fenn akut toxicitási veszély

trinátrium-foszfát

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	rövid ideig tartó - az egész szervezetre kiterjedő
Érték:	nincs, mivel nem áll fenn akut toxicitási veszély

trinátrium-foszfát

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Bőr

Lehetséges egészségügyi hatások:	rövid ideig tartó - helyi
Érték:	nincs küszöbérték

**trinátrium-foszfát**

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	rövid ideig tartó - helyi
Érték:	nincs küszöbérték

**PNEC adatok:**
**trinátrium-foszfát**

Édesvíz:	--
Tengervíz:	--
Közbenső kiadás:	--
STP:	50 mg/l
Édesvízi üledék:	nem, vagy csak kevés adat áll rendelkezésre
Tengeri üledék:	nem, vagy csak kevés adat áll rendelkezésre
Talaj:	--

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	<p>Az anyagot zárt rendszerben, vagy helyi elszívás mellett kezelje - különösen porképződés esetén-, ne lépje túl az expozíciós határértékeket.</p> <p>Tartson készenlétben szemmosó készüléket. Legyen biztonsági zuhany készenlétben.</p> <p>Ha a helyi elszívás ellenére az anyag nagyobb mennyiségben kerül a levegőbe, használjon légzésvédőt.</p>
Szem-/arcvédelem:	Jól záró védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	<p>Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata kötelező.</p> <p>Teljes érintkezés</p> <p>Anyag: Nitril-kaucsuk</p> <p>Minimális réteg vastagság: 0,11 mm</p> <p>Áttörési idő: 480 min</p> <p>Ráfreccsenés</p> <p>Anyag: Nitril-kaucsuk</p> <p>Minimális réteg vastagság: 0,11 mm</p> <p>Áttörési idő: 480 min</p> <p>A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be. Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni.</p>
Légutak védelme:	Porképződés esetén szűrőbetétes porálarc használata ajánlott.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	szilárd
----------------	---------

Szín:	színtelentől fehérig
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	150-161 g/l (kb. 30 C), 130-141 g/l (kb. 20 C), 90-101 g/l (kb. 10 C)
pH-érték:	12,4 (150-160 g/l), 12,6 (90-141 g/l)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	Nincs adat
Dermedés-/Olvasáspont:	450 C fok, 1013 hPa
Relatív sűrűség:	1,62 g/cm <sup>3</sup> (20 C fok)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem gyúlékony.
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Robbanási határérték:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló

## **9.2 Egyéb információk**

Nincs információ.

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: Normál tárolási és kezelési körülmények között nem reaktív.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége: Vízzel intenzív reakcióba lép.

### **10.4 Kerülendő körülmények:**

Kerülendő körülmények: Nedvesség, gőz

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok: Erős savak. Vízfelvétel esetén lúgos kémhatású.

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Foszforoxid, nátriumoxid.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Termék:**

Akut toxicitás, szájon át:	LD50 patkányon, oral: > 2000 mg/kg A patkányokon végzett akut toxicitási tanulmányok azt mutatják, hogy a trinátrium-foszfát még magas dózisban sem okoz komolyabb toxicitást.
Akut toxicitás, belégzés:	LC50: > 830 mg/m <sup>3</sup> (patkány)
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50: > 2000 mg/kg (nyúl)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Szenzibilizáló hatása nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás	Negatív
Rákkeltő hatás	Nincs besorolva.
Reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi	Nincs besorolva.

toxicitás (STOT)

Aspirációs veszély

Nincs besorolva.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

LC50 érték:

>100 mg/L (hal, 96 óra) OECD 203

Egyéb információk:

EC50: > 100 mg/l (Daphnia, 48 óra) OECD 202

EC50: > 100 mg/l (Alga, 72 óra) OECD 201

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs adat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Várhatóan nem halmozódik fel.

### 12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

### 12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés  
eredményei:

Az anyag nem PBT vagy vPvB.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A felesleget és a nem újra hasznosítható anyagot fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újrahasznosításra továbbítható.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

EWC hulladékkód:

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

--

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

--

### Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**
**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
**Besorolás és címkézés:**

Szabályozó irányelvek:	A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)
------------------------	--

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról. 1907/2006/EK rendelet (2006.12.18.) 1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.)
Veszélyes hulladék:	98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet. 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról. 192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény. 3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.
Tűzvédelem:	9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés:	Erre az anyagra kémiai biztonsági értékelés készült.
------------------------------	--

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**
**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
-------------	---------------------



**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H335**

Légúti irritációt okozhat.

Veszélyességi osztály/kategória:

**Eye Irrit. 2**

Szemirritáció 2

**Skin Irrit. 2**

Bőrirritáció 2

**STOT SE 3**

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

Felülvizsgált fejezetek:

1-16.

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2014.11.20.-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.