

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2014.01.20.

Felülvizsgálva: 2015.07.02.

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

#### 1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: TIP TOP BEAD - SEALER  
Termékkód/egyedi azonosítók: Cikkszám: 593 0807, 593 0814, 593 1394

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

Felhasználási terület: Tömítőszerszer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Metal-Carbon Kereskedelmi Kft.  
H-1097 Budapest, Gubacsi út 8/a  
Tel.:(36) 1 / 459-3100  
Biztonsági adatlapért felelős illetékes e-mail címe:  
msds@metalconcarbon.hu

Gyártó: REMA TIP TOP AG.  
Gruber Str. 63.  
D-85586 Poing  
Tel: + 49 (0) 8121/707-0

#### 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<br>H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  |
| <b>Flam. Liq. 2</b> | Tűzveszélyes folyadékok 2<br>H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                     |
| <b>STOT SE 3</b>    | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3<br>H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. |

#### 2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



**GHS02**

Tűzveszély



**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H225</b> | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz.              |
| <b>H336</b> | Álmoságot vagy szédülést okozhat.        |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>P210</b>               | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  |
| <b>P233</b>               | Az edény szorosan lezárva tartandó.  |
| <b>P261</b>               | Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.   |
| <b>P280</b>               | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.   |
| <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>P337 + P313</b>        | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.   |

### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Tartalom: Etanolt és izopropanolt tartalmazó keverék.

Összetevők:

etanol

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Mennyiség:               | < 35%            |
| CAS-szám:                | 64-17-5          |
| EINECS-szám:             | 200-578-5        |
| Index szám:              | 603-002-00-5     |
| Regisztrációs szám:      | 01-2119457610-43 |
| H-mondat:                | H225             |
| Veszélyességi kategória: | Flam. Liq. 2     |

propán-2-ol

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Mennyiség:               | < 20%                                 |
| CAS-szám:                | 67-63-0                               |
| EINECS-szám:             | 200-661-7                             |
| Index szám:              | 603-117-00-0                          |
| Regisztrációs szám:      | 01-2119457558-25                      |
| H-mondat:                | H225, H319, H336                      |
| Veszélyességi kategória: | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 |

nátriumnitrit

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Mennyiség:               | < 1%   |
| CAS-szám:                | 7632-00-0  |
| EINECS-szám:             | 231-555-9  |
| Index szám:              | 007-010-00-4   |
| Regisztrációs szám:      | 01-2119471863-27   |
| H-mondat:                | H272, H301, H400   |
| Veszélyességi kategória: | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1) |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

|                    |   |
|--------------------|---|
| Belélegezve:       | Balesetkor a gőzök, vagy bomlástermékek belélegzése esetén az érintettet friss levegőre vinni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.   |
| Bőrre kerülve:     | A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni.  |
| Lenyelve:          | Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet, itassunk vele sok vizet és azonnal forduljunk orvoshoz. Az orvos dönti el, szükség van-e hánytatásra. |
| Szembe jutva:      | A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni.   |
| Egyéb információk: | Általános útmutatás:<br>A beszennyezett ruházatot azonnal le kell vetni.<br>Rosszullét esetén orvost kell hívni.  |

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

Álmoságot, szédülést okozhat.

Súlyos szemkárosodást okoz.

A magas gőzkoncentráció izgathatja a szemet és a nyálkahártyát, kábító hatású lehet.

A bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrszárazságot, vagy repedezést okozhat.

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

Tüneti kezelés.

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

#### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO<sub>2</sub>

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

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

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok képződhetnek.

Egyéb információk: Gyújtóforrástól tartsa távol. Ne dohányozzon.  
Gőzei a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek még az üres, tisztítatlan tartályokban is.  
Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek.  
A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.  
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az érvényes hatósági előírások szerint kell kezelni.

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

Tűz esetén viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet.

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

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

Gőzök keletkezése esetén légzésvédelmi készüléket viselni.

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést el kell kerülni.

A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Gyújtóforrástól tartsa távol.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcatornába juttatni.

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

Folyadékötő anyaggal felitatni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).

Csak robbanásbiztos eszközöket használjon.

Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést el kell kerülni. Munka közben ne egyen, ne igyon. Hőtől, gyújtóforrástól tartsa távol, ne dohányozzon.

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

Tárolás: Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, oxidálószerektől elkülönítve tárolja. Az elektrosztatikus feltöltődéstől óvja. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledeltől távol kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Tömítőszer  
Egyéb információk: Raktározási osztály TRGS 510 szerint: 3

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: etanol: ÁK = 1900 mg/3, CK = 7600 mg/m<sup>3</sup>  
propán-2-ol: ÁK = 500 mg/3, CK = 2000 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell, különösen zárt teremben.

Védelmi és higiéniai intézkedések:

Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést. Szünetek előtt és használat után azonnal kezét kell mosni. Használat során enni, inni vagy dohányozni tilos. A szennyezett ruhát vegye le és mossa ki mielőtt újra használja.

Szem-/arcvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg használata ajánlott. (EN 166)

Tartson készenlétben szemmosó készüléket. (EN 15154)

Testvédelem: Hosszú ujjú munkaruha használata ajánlott. (EN 368)

Kézvédelem: Viseljen vegyszerálló butilkesztyűt, melynek rétegvastagsága min. 0,7 mm, áteresztőképessége kb. 480 perc  
Az alkalmazások sokrétűsége miatt különböző követelményeknek kell megfelelni. Emiatt a védőkesztyű gyártók javaslatait is figyelembe kell venni.  
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzésnél légzésvédelmi készüléket (gázfiltertípus A) használjon. (EN 141)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyadék  
Szín: sötétszürke  
Szag: alkoholszagú  
Oldhatóság vízben: vízzel keverhető (20 C fok)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: | > 78 C fok                       |
| Dermedés-/Olvadáspont:                   | < 0 C fok                        |
| Gőznyomás:                               | kb. 57 hPa (20 C fok)            |
| Relatív sűrűség:                         | < 1 g/cm <sup>3</sup> (20 C fok) |
| Lobbanáspont:                            | kb. 12 C fok                     |
| Gyulladási hőmérséklet:                  | kb. 425 C fok                    |
| Robbanási határérték:                    | alsó: 2 térf.%                   |
| Szerves oldószer tartalom:               | < 50%                            |
| VOC:                                     | < 50%                            |

## 9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Rendeltetésszerű tárolás és használat esetén nincs bomlás.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Oxidálószerekkel reakcióba lép.

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Gőze levegővel elegyedve nagyobb hő hatására robbanhat.  
Hevítésnél gyúlékony gázok szabadulhatnak fel.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerek.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok képződhetnek.  
Szekunder aminokkal nitrózaminok képződhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék:

|   |  |
|---|--|
| Akut toxicitás, szájon át:                          | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.<br>Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                            | Nincs besorolva.   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                  | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                 | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Csírasejt-mutagenitás                               | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Rákkeltő hatás                                      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Reprodukciós toxicitás                              | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak. (propan-2-ol)   |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi                 | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| toxicitás (STOT)   | kritériumai nem teljesülnek.   |
| Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Egyéb információk: | Gyakorlati tapasztalatok, megfigyelések:<br><br>Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak.<br>A magas gőzkoncentráció a szemet és a nyálkahártyát irritálhatja és kábítólag hat.<br>A bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációhoz, bőrgyulladásához vezethet a termék zsírtalanító hatása miatt.<br>Nagy gőzkoncentráció belégzése fejfájást, szédülést, fáradtságérzést, rosszullétet, hányást okozhat.<br>Szakszerű kezelés és az általános higiéniai intézkedések betartása esetén egészségi károsodás nem ismert. |

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A vízminőségetkevéssé veszélyeztető anyag. ( 1 ) (A gyártó meghatározása szerint.)

### **12.1 Toxicitás**

|                    |   |
|--------------------|---|
| LC50 érték:        | Ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.        |
| Egyéb információk: | Felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet. |

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság: | Propan-2-ol, etanol: könnyen lebontható (az OECD kritériumok szerint) |
|---------------------------------|---|

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Bioakkumulációs képesség: | Nincs adat. |
|---------------------------|-------------|

### **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 1907/2006 Reach rendelet értelmében, a keverékben levő anyagok nem PBT vagy vPvB anyagok. |
|--------------------------------------|--|

### **12.6 Egyéb káros hatások**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Egyéb káros hatások: | Rendeltetésszerű használat esetén nem várható környezeti károsodás. |
|----------------------|---|

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni tilos. A termék maradványait, illetve a termék maradványaival szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani.

|                  |  |
|------------------|--|
| EWC hulladékkód: | 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.<br>Megsemmisítés előtt az újrahasznosítás lehetőségét meg kell vizsgálni.<br>A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet elégetni.<br>A szennyezett göngyölegeket ki kell üríteni, és megfelelő tisztítás után lehet újrahasznosítani.<br>A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani. |
|------------------|--|

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

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

|               |      |
|---------------|------|
| 14.1. UN-szám | 1987 |
|---------------|------|

|  |   |
|--|---|
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ALKOHOLOK, N.A.G. (etanol, propán-2-ol) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 3 Besorolási kód: F1                    |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | II                                      |

**Légi szállítás (IATA)**

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám  | 1987                                    |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ALKOHOLOK, N.A.G. (etanol, propán-2-ol) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 3                                       |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | II                                      |

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám  | 1987                                    |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ALKOHOLOK, N.A.G. (etanol, propán-2-ol) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 3                                       |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | II                                      |

**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.<br>44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.<br>33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.   |
| Veszélyes hulladék:              | 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.<br>16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.<br>10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.<br>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.<br>3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.  |
| Tűzvédelem:                      | 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.  |

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Kémiai biztonsági értékelés: | Erre a termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés. |
|------------------------------|--|

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

H-mondatok:

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H225</b> | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.       |
| <b>H272</b> | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| <b>H301</b> | Lenyelve mérgező.                              |

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H336**

Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

**H400**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Veszélyességi osztály/kategória:

**Acute Tox. 3**

Akut toxicitás 3

**Eye Irrit. 2**

Szemirritáció 2

**Flam. Liq. 2**

Tűzveszélyes folyadékok 2

**Ox. Sol. 3**

Oxidáló szilárd anyagok 3

**STOT SE 3**

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

Felülvizsgált fejezetek:

2. 3. 8. 12.

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással  
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

A 4-8, valamint a 10-12. pont adatai részint nemcsak a termék használatára és rendeltetésszerű felhasználására vonatkoznak, hanem azokra az esetekre mikor baleset, vagy egyéb rendellenességek miatt nagyobb mennyiségek szabadulnak ki.

Készült:

A gyártó 2014.07.17.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék-leírással 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.