

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés időpontja: 06.11.2023  
Felülvizsgálat dátuma:

Verzió szám: 1.0

1 / 6

### MFIX X Clean

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

##### 1.1. Termékazonosító

Márkanév: MFiX X Clean  
UFI: CN10-30V2-400Y-EQ00

##### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Azonosított felhasználás: Eltávolítószer.  
1.2.2. Használata nem javasolt: Nincs adat.

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Társaság: BalKer Kft.  
1182 Budapest, Péterhalmi út 8  
Mobile: +36-30-421-0025  
E-mail: [international@balker.hu](mailto:international@balker.hu)

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: 112

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK rendelet szerint

##### Osztályozás

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2 H315  
Repr. 2 H361  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
STOT RE 2 H373  
Flam. Liq. 2 H225  
Aquatic Chronic 2 H411

##### 2.2. Címkézési elemek



FIGYELMEZTETÉS: **VESZÉLY.**

##### FIGYELMEZTETŐ MONDATOK:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 – Bőrirritáló hatású.  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 – Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
P281 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/ használata kötelező.  
P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P403+P233 – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Összetevők: hydrocarbons, etanol, izopropil alkohol.

##### 2.3. Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1% -os vagy annál magasabb koncentrációban.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés időpontja: 06.11.2023  
Felülvizsgálat dátuma:

Verzió szám: 1.0

2 / 6

### MFIX X Clean

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### 3.2. Keverékek Komponensek

| Összetevők                                                                  | Koncentráció<br>[%] | Szám                      |         |           | Besorolás                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |                     | Regisztrációs             | CAS     | WE        |                                                                                                                                        |
| Hydrocarbons C6-C7,<br>n-alkany, izoalkany,<br>cykliczne, >5% n-<br>heksanu | 45 – 55             | 01-2119475133-<br>43-0011 | -       | 924-168-8 | Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2<br>H315, Asp. Tox. 1 H304, Repr. 2<br>H361, STOT SE 3 H336, STOT RE<br>2 H373, Aquatic Chronic 2 H411 |
| Etanol                                                                      | 20 – 25             | 01-2119457610-<br>43-XXXX | 64-17-5 | 200-57-86 | Flam Liq. 2 H225                                                                                                                       |
| Izopropil alkohol                                                           | 15 – 20             | 01-2119457558-<br>25-XXXX | 67-63-0 | 200-661-7 | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319,<br>STOT SE 3 H336                                                                                |

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### Belélegzés

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Forduljunk orvoshoz.

###### Bőrrel való érintkezés

Azonnal szappannal és vízzel mossa meg. Vegye le az elszennyeződött ruházatot és újrafelvétel előtt mossa ki. Panaszok/tünetek esetén forduljon orvoshoz.

###### Szemmel való érintkezés

Expozíció esetén, öblítse ki a szemet nagy mennyiségű vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Ha jelek/tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

###### Lenyelés esetén

Öblítsük ki a száját. Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz.

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

###### Emberre gyakorolt hatás:

**Bőrrel érintkezve:** Irritálja a bőrt. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Szembe kerülve:** A gőzök nagy koncentrációja vagy a szembe fröccsenése a szem nyálkahártyájának irritációját okozhatja (égést, bőrpírt, könnyezést).

**Belélegzés esetén:** Belélegezve a gőzök irritálhatják a légzőrendszer nyálkahártyáját, fejfájást, hányingert, hányást és egyéb nemkívánatos tüneteket okozva.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nem szabad tömör vízsugarat használni.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűznek kitett zárt konténerekben megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak. Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

A területet ki kell üríteni. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Szikramentes eszközök használandók. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés időpontja: 06.11.2023  
Felülvizsgálat dátuma:

Verzió szám: 1.0

3 / 6

### MFiX X Clean

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Mosószerekkel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók. A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkat lásd a 8. és a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne használja a terméket zárt területen minimális légcserével. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Hőtől/sziktatól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Alaposan mosson kezet használat után. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. (pl. kesztyű, légzésvédő készülék stb.)

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Éghető anyagoktól távol tartandó. Tűzoltó készülékkel felszerelt területen kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

„Expozíciós forgatókönyv” nem szükséges.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

| Összetevők                          | NDS(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSCH(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP(mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Benzyna ekstrakcyjna                | 500                     | 1500                      | -                        |
| n-heksan                            | 72                      | -                         | -                        |
| Heksanu izomery acykliczne nasycone | 400                     | 1200                      | -                        |
| Benzen                              | 1,6                     | -                         | -                        |
| Etanol                              | 1900                    | -                         | -                        |

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Alkalmazzunk megfelelő általános és/vagy helyi elszívásos szellőztetést. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Szakasz 7.

##### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

###### Szem/arcvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

###### Bőr- és testvédelem

Viseljen kötényt vagy védőruházatot és védőcipőt.

**Kézvédelem:** védőkesztyű használata kötelező.

###### Légutak védelme

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. „A” típusú szűrőbetéttel (MSZ EN 140) ellátott fél- vagy egészálc.

###### Termikus veszélyek

Forró termékkel végzett munka során: használjon védőkesztyűt, védőruházatot, védőszemüveget, védőmaszkot.

##### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Halmazállapot                | folyadék                               |
| Szín                         | színtelen                              |
| Szag                         | aromás                                 |
| Olvaspont/olvadási tartomány | <-60°C (hydrocarbons); -114°C (etanol) |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés időpontja: 06.11.2023  
Felülvizsgálat dátuma:

Verzió szám: 1.0

4 / 6

### MFIX X Clean

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | 80°C (izopropil alkohol); 64-90°C (hydrocarbons); 78,3°C (etanol) |
| Tűzveszélyesség                         | fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz                           |
| Alsó / Felső robbanási határ            | 2/12 (izopropil alkohol), 3/19 (etanol)                           |
| Lobbanáspont                            | 13°C (izopropil alkohol); -35°C (hydrocarbons); 15°C (etanol)     |
| Öngyulladás hőmérséklet                 | 425°C (izopropil alkohol, etanol); >223°C (hydrocarbons)          |
| Bomlási hőmérséklet                     | nincs adat                                                        |
| pH                                      | nincs adat                                                        |
| Viszkozitás                             | nincs adat                                                        |
| Oldékonyság                             | rozpuszcza się w wodzie                                           |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz      | nincs adat                                                        |
| Gőznyomás                               | nincs adat                                                        |
| Sűrűség                                 | około 0,8 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Relatív gőzsűrűség                      | nincs adat                                                        |
| Részecskék jellemzői                    | nincs adat                                                        |

#### 9.2. Egyéb információk

Nincs adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** Nincs adat.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs adat.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Gyújtóforrástól, hőtől és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeres, gyúlékony anyagok, alkálifém-oxidok, hipokloritok, peroxidok, króm- és salétromsav.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

HYDROCARBONS LD50: >5840 mg/kg (Patkány, szájon át),

LC50 (4h): >25200 mg/m<sup>3</sup> (Patkány, belélegzés)

LD50: > 2920 mg/kg (Patkány, bőrön át).

ETANOL LD50 – 6,2-15 g/kg (Patkány, szájon át)

LC50 >50 mg/l/6h (Patkány, belélegzés)

IZOPROPIL ALKOHOL LD50 >2000 mg/kg (Patkány, szájon át)

LC50 >5 mg/l/4h (Patkány, belélegzés)

LD50 >2000 mg/kg (nyúl, bőrön át)

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Irritáló és szárító hatása van.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A gőzök nagy koncentrációja vagy a szembe fröccsenése a szem nyálkahártyájának irritációját okozhatja (égést, bőrpírt, könnyezést).

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve a gőzök irritálhatják a légzőrendszer nyálkahártyáját, fejfájást, hányingert, hányást és egyéb nemkívánatos tüneteket okozva. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Csírasejt-mutagenitás

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztályozási kritériumok.

#### Reprodukciós toxicitás

P Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### Belélegzés

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**Egyéb információ:** nincs adat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés időpontja: 06.11.2023  
Felülvizsgálat dátuma:

Verzió szám: 1.0

5 / 6

### MFIX X Clean

#### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

##### 12.1. Toxicitás

A hatályos előírásoknak megfelelően a termék a környezetre veszélyes kategóriába sorolt.

HYDROCARBONS

Édesvízi halak: LL50 = 11,4 mg/l/96h

Édesvízi gerinctelenek: EL50 = 3-22 mg/l/48h

Krónikus toxicitás:

Édesvízi gerinctelenek: NOEC = 0,17 mg/l/21 dni

Halat: NOEL = 2,028 mg/l/28 dni

ETANOL

Toxicitás halakra: LC50 = 8140 mg/l/48 h (Leuciscus ilus)

Toxicitás a algák: IC5 = 5000 mg/l/7d

Toxicitás Daphnia magna: UE50 = 9268-14221 mg/l/48h

ISOPROPIL ALKOHOL

Toxicitás halakra: LC50 >100 mg/l/48h (Daphnia pulex)

Toxicitás a algák: EC50 >100 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

##### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A rendelkezésre álló információk alapján nem lehet következtetéseket levonni a keverék biológiai lebonthatóságára vonatkozóan.

##### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem alkalmazható.

##### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható.

##### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem tartalmaz egyetlen olyan összetevőt sem, ami PBT-nek vagy vPvB-nek minősül.

##### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

##### 12.7. Egyéb káros hatások

Információ nem hozzáférhető.

#### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

##### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.. (hydrocarbons, etanol, izopropil alkohol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3

14.4. Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések További információk nem állnak rendelkezésre

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.)a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH);

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról;

A 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Elkészítés időpontja: 06.11.2023  
Felülvizsgálat dátuma:

Verzió szám: 1.0

6 / 6

### MFIX X Clean

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;  
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről;  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról;

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keveréket nem vetették alá Kémiai Biztonsági Értékelésnek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Frissítéssel bevezetett változások

A kártya hozzáigazítása a 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet követelményeihez. mellékletének módosításáról szóló, a vegyi anyagok nyilvántartásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

NDS Megengedett legmagasabb koncentráció  
NDSCh Megengedett legmagasabb pillanatnyi koncentráció  
NDSP Megengedett legmagasabb koncentráció határérték  
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag  
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok  
LD50 Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis)  
LC50 Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál  
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat  
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

#### Adatforrások

A szállítók SDS-je. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

#### A 3. Szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege.

#### Ajánlások a munkavállalók képzéséhez

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.