



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 27-aug.-2021

Előző átdolgozás
dátuma

22-febr.-2021

Átdolgozás száma 1.2

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve UCAT Elution Reagent
Katalógusszám(ok) 1956041
Tiszta anyag/keverék Elegy

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás In vitro laboratóriumi reagens vagy komponens
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalati Központ
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Gyártó
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

Jogi személy / Kapcsolattartó címe
Bio-Rad Hungary
Futo utca 47-53.
HU-1082 Budapest
Magyarország

További információkért forduljon

Műszaki szolgálat 36 1 459 6100
vevoszolgalat@bio-rad.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

24 órás segélyhívó telefonszám CHEMTREC Magyarország: 36-18088425

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat
Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
Veszélyre utaló mondatok
Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az adott koncentrációban egészségre veszélyesnek minősül

| Kémiai név | Tömeg% | REACH törzskönyvi szám | EK-szám | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Specifikus koncentrációhatár (SCL) | M-tényező | M-tényező (hosszú-távú) |
|--|----------|----------------------------|-----------|--|------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Water 7732-18-5 | 50 - 100 | Nem áll rendelkezésre adat | 231-791-2 | Nem áll rendelkezésre adat | - | - | - |
| Ammonium boron oxide ((NH ₄)B ₅ O ₈) 12007-89-5 | 1 - 2.5 | Nem áll rendelkezésre adat | 234-521-1 | Nem áll rendelkezésre adat | - | - | - |

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Nem áll rendelkezésre információ

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|------------------------|---|
| Belélegzés | Vigye friss levegőre. |
| Szembe kerülés | Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés | A száját ki kell öblíteni. |

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Tünetek | Nem áll rendelkezésre információ. |
|---------|-----------------------------------|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Az orvosok figyelmébe | Alkalmazzon tüneti kezelést. |
|-----------------------|------------------------------|

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-----------------------|--|
| Megfelelő oltóanyagok | Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket. |
| Nagy tűz | FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet. |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárakkal. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|--|-----------------------------------|
| Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek | Nem áll rendelkezésre információ. |
|--|-----------------------------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyes óvintézkedések Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteltetben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tárolja a termék és a címke utasításainak megfelelően.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Azonosított felhasználások

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

| | | | | | |
|------------|--------------|----------|---------|----------|--------------|
| Kémiai név | Európai Unió | Ausztria | Belgium | Bulgária | Horvátország |
|------------|--------------|----------|---------|----------|--------------|

| | | | | | |
|---|---|---|---|----------------------------|---|
| Ammonium boron oxide ($(\text{NH}_4)\text{B}_5\text{O}_8$) 12007-89-5 | - | - | - | TWA: 5.0 mg/m ³ | - |
|---|---|---|---|----------------------------|---|

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés**

Szem - /arcvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Bőr és testvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Légutak védelme Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

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

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Halmazállapot | Folyadék |
| Külső jellemzők | vizes oldat |
| Szín | színtelen |
| Szag | Szagtalan. |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre információ |

| <u>Tulajdonság</u> | <u>Értékek</u> | <u>Megjegyzések • Módszer</u> |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| Olvadáspont / fagyáspont | 0 °C | |
| Forráspont / forrásponttartomány | 100 °C | |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Gyúlékonyság limitje levegőben | | Nincs ismert |
| Felső gyulladási vagy robbanási határok: | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Alsó gyulladási vagy robbanási határok | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Lobbanáspont | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Bomlási hőmérséklet | | Nincs ismert |
| pH | 8-9 | |
| pH (vizes oldat) | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre információ |
| Kinematikai viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Dinamikus viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Vízoldhatóság | Vízzel elegyíthető | |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Megoszlási hányados | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Relatív sűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Térfogatsűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Folyadéksűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Részecskéjellemzők | | |
| Részecskeméret | Nem áll rendelkezésre információ | |
| Részecskeméret-eloszlás | Nem áll rendelkezésre információ | |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Bőrrel való érintkezés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

Lenyelés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**Tünetek**

Nem áll rendelkezésre információ.

Akut toxicitás**Toxicitási számértékek**

| Kémiai név | Orális LD50 | Dermális LD50 | Belégzés LC50 |
|------------|--------------------|---------------|---------------|
| Water | > 90 mL/kg (Rat) | - | - |

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Bőrmarás/bőrirritáció**

Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ.

Csírasejt-mutagenitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció

Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció

Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Információ más veszélyekről**11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok****Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2.2. Egyéb információk**Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|---------------------------|---|
| Ökotoxicitás | Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően. |
| Ismeretlen vízi toxicitás | ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek. |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nem áll rendelkezésre információ. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

12.3. Bioakkumulációs képesség

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Biológiai felhalmozódás | Erre termékre vonatkozóan nincs adat. |
|-------------------------|---------------------------------------|

12.4. A talajban való mobilitás

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| A talajban való mobilitás | Nem áll rendelkezésre információ. |
|---------------------------|-----------------------------------|

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| PBT- és vPvB-értékelés | Nem áll rendelkezésre információ. |
|------------------------|-----------------------------------|

| Kémiai név | PBT- és vPvB-értékelés |
|---|----------------------------------|
| Ammonium boron oxide ((NH ₄)B ₅ O ₈) | A PBT-értékelés nem alkalmazandó |

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

| | |
|---|-----------------------------------|
| Endokrin rendszert károsító tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre információ. |
|---|-----------------------------------|

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

| | |
|--|--|
| Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék | Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani. |
| Szenyezett csomagolás | Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni. |

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

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára | Nincs |

IMDG

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám | Nincsen szabályozva |
|---------------------------------|---------------------|

| | |
|--|----------------------------------|
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |
| 14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása | Nem áll rendelkezésre információ |
| IMO-jogeszközöknek megfelelően | |

RID

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |

ADR

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos rendeletek

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) vízre nem veszélyes (nwg)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Nemzetközi jegyzékek

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

15.2. Kémiai biztonsági értékelés**Kémiai biztonsági jelentés**

Nem áll rendelkezésre információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

átlag)

Plafon

Maximális határérték

*

Bőr megjelölés

| Besorolási eljárás | |
|--|---------------------|
| Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Alkalmazott módszer |
| Akut orális toxicitás | Számítási módszer |
| Akut dermális toxicitás | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - gáz | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - gőz | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - por/köd | Számítási módszer |
| Bőrmarás/bőrirritáció | Számítási módszer |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Számítási módszer |
| Légzőszervi szenzibilizáció | Számítási módszer |
| Bőrszenzibilizáció | Számítási módszer |
| Mutagenitás | Számítási módszer |
| Rákkeltő hatás | Számítási módszer |
| Reprodukciós toxicitás | Számítási módszer |
| STOT - egyetlen expozíció | Számítási módszer |
| STOT - ismétlődő expozíció | Számítási módszer |
| Akut vízi toxicitás | Számítási módszer |
| Krónikus vízi toxicitás | Számítási módszer |
| Aspirációs veszély | Számítási módszer |
| Ózon | Számítási módszer |

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)

Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok

Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)

Veszélyes anyagok adatbázisa

Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)

Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Országos toxikológiai program (NTP)
Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete
Egészségügyi Világszervezet

Átdolgozás száma Jelentős változások a biztonsági adatlap (SDS) minden részében. Az összes rész felülvizsgálata

Felülvizsgálat dátuma 27-aug.-2021

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége