

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

...-i anyagbiztonsági adatlap. 29/5/2015, ellenőrzés 1

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

Kereskedelmi kód: 1647

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Javasolt felhasználási mód:

Hígító

Ellenjavallt felhasználási módok:

Hobbi illetve "csináld-magad"felhasználásra nem alkalmas.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

msdsref@impa.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

IMPA Spa - Telef. 0438/4548 - Fax 0438/454915 (8.30 - 17.30)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása


2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek kritériumai és módosításai:

Tulajdonságai / Jelzések:

 F Tűzveszélyes

 Xn Ártalmas

 Xi Irritatív

R. mondatok:


R11 Tűzveszélyes.


R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.


R38 Bőrirritáló hatású.


R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.


EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

 Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.


 Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.

 Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

 Figyelem, STOT SE 3, Légúti irritációt okozhat.

 Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

 Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

 Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély

Vészelzések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedések:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatát kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P331 TILOS hánytatni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges utasítások:

Semmi.

Tartalmaz:

XYLENE (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene)

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

- n-butil-acetát
2.3. Egyéb veszélyek
Nincsenek egyéb ismert veszélyek
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. Anyagok
N.A.
- 3.2. Keverékek
A 67/548/EGK irányelv, a CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:
- >= 40% - < 50% XYLENE (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene)
REACH No.: 01-2119555267-33, EC: 905-562-9
Xn, Xi; R10-20/21-38-65
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- >= 20% - < 25% 2-metoxi-1-metiletil-acetát
REACH No.: 01-2119475791-29, Index szám: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9
R10; munkahelyi expozíciós közösségi határértékkel rendelkező anyag
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- >= 20% - < 25% n-butil-acetát
REACH No.: 01-2119485493-29, Index szám: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1
R10-66-67
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
EUH066
- >= 7% - < 10% butanon
REACH No.: 01-2119457290-43, Index szám: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0
F, Xi; R11-36-66-67
⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
EUH066

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Bőrrel való érintkezés esetén:
Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.
Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.
- Szemmel való érintkezés esetén:
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!
Védjük a sérült szemet.
- Lenyelés esetén:
NE idézzünk elő hányást.
- Belégzés esetén:
A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.
Ha a beteg szabálytalanul vagy egyáltalán nem lélegzik, lélegeztessük mesterségesen.
Belégzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Nem ismert
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóeszközök:
CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Vízszugár.

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Az égés nehéz füstöt termel.
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önten!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Távolítsa el minden gyulladási forrást.
Használjon egyéni védőfelszerelést.
Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitétség esetén használjon légzőkészüléket.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Használjon lokalizált szellőzőrendszert.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
ld. 10.5 pont
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6
EU - LTE(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STE: 550 mg/m³, 100 ppm - Jegyzet: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
n-butil-acetát - CAS: 123-86-4
ACGIH, 150 ppm, 200 ppm - Jegyzet: Eye and URT irr
butanon - CAS: 78-93-3
EU - LTE(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STE: 900 mg/m³, 300 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH, 200 ppm, 300 ppm - Jegyzet: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
- DNEL expozíciós határértékek
XYLENE (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene)
Szakmunkás: 0.221 mg/l - Felhasználó: 0.065 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Szakmunkás: 0.442 mg/l - Felhasználó: 0.260 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
Szakmunkás: 3182 mg/kg - Felhasználó: 1872 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Felhasználó: 12.5 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
- PNEC expozíciós határértékek
XYLENE (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene)
Cél: Tengervíz - Érték: 0.25 mg/l
Cél: Édesvíz - Érték: 0.25 mg/l
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 14.33 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.41 mg/kg
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
A szem védelme:
Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.
A bőr védelme:

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

- A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.
- A kéz védelme:
Használjon teljes védelmet garantáló, pl. NBR (nitrilkaucsuk), FKM (fluorkaucsuk) vagy gumi anyagból készült kesztyűt.
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőtől is függ gyártónként és a keverék használati módjától és idejétől.
- Légzési óvintézkedések:
Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).
- Környezeti kitétségi ellenőrzés:
ld. 6.2 pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
- | | |
|---|-----------------------------|
| Jelleg és szín: | színtelen áttetsző folyadék |
| Szag: | - oldószer |
| Szagérzékelési határ: | nr |
| pH: | nr |
| Olvadási pont/fagypon: | nr |
| Kezdő forráspont és forrástartomány: | nr |
| Szilárd/gáz gyulladáspont: | na |
| Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: | nr |
| Gőzsűrűség: | nr |
| Gyulladáspont: | < 23 °C |
| Párolgási sebesség: | nr |
| Gőznyomás: | nr |
| Relatív sűrűség: | 0.88 ± 0.01 |
| Vízben oldhatóság: | részben oldódó |
| Oldhatóság olajban: | nr |
| Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): | nr |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nr |
| Bomlási hőmérséklet: | nr |
| Viszkozitás: | nr |
| Robbanó tulajdonságok: | semmi |
| Égést tápláló tulajdonságok: | semmi |
- 9.2. Egyéb információk
- | | |
|------------|----|
| Elegyedés: | nr |
| Vezetés: | nr |
- Magyarázat:
na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Hő hatására, vagy tüzveszély esetén az egészségre káros szénmonoxid és füst szabadulhat fel.
Tartsa távol az oxidálódó közegektől, erős savaktól és alkáloktól, az ezotermikus reakciók elkerüléséhez.
A gozok keverékeket alkothatnak levegővel egyesülve robbanó.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Hőforrás közelében nem tartható.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
ld. 10.3 pont
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Szakszerű tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.
ld. 5.2 pont

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:
XYLENE (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene)
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 3523 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 12126 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány 27.124 mg/l - Időtartam: 4h
2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 8530 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg
n-butil-acetát - CAS: 123-86-4
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 10000 mg/kg

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 14000 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány 21.1 mg/l - Időtartam: 4h
butanon - CAS: 78-93-3
a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 6480 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 20 mg/l - Időtartam: 4h
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 2740 mg/kg

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

- 12.1. Toxicitás
Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó ökotoxikológiai adatok.
N.A.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.
- 12.6. Egyéb káros hatások
Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



- 14.1. UN-szám
ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IATA-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IMDG-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 3
ADR - Veszély azonosító szám: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem
IMDG-Marine pollutant: Nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
ADR-Subsidiary risks: -

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

ADR-S.P.:	163 640C 650
ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja:	(D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Storage category:	Category B
IMDG-Storage notes:	-

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
1999/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
2006/8/EK irányelv
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
453/2010/EU szabályozás (Annex I)
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 100.00 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.06 %
Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:
2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).
1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Text of phrases referred to under heading 3:

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R11 Tűzveszélyes.
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R36 Szemizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE PER ACRIL.UNIV.

CCNL - 1. melléklet

Egészségügyi Főhivatali Intézet - A Kémiai Anyagok Országos Leltára.

A biztonsági adatlapokat az alapanyaggyártók állították ki.

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available