



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

1.1. Termékazonosító

Keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: **ISOMOLD**

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

Ajánlott felhasználás:

Adalékanyag

Csak professzionális használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

F.IN.CO. S. r - Via Assiano 11 - 20019 Settimo Milanese - Tel. 0233512289

Fax: 0233514060

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

e-mail: info.sicurezza@finco.it

Forgalmazó: Poly-matrix Kft.

1183 Budapest, Krúdy Gyula u. 21/b

e-mail: info@poly-matrix.hu

+36 70 886 0672

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

Bencsik Dániel

1.4. Sürgősségi telefonszám

F.IN.CO. S. r - Tel. 02/33512289 (munkaidő)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1097 Budapest Nagyvárad tér 2.

+36 1 470 0128 ETTSZ

+36 1 476 6464

+36 1 476 1120

06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel-nappal

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Irányelvek, 67/548 / CE, 99/45 / EC és azok módosításai:

Tulajdonságok / Szimbólumok:

F Tűzveszélyes

Xn Ártalmas

Xi Irritatív

R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes.

R20 / 21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.

Az 1272/2008 / EK rendeletben meghatározott kritériumok (CLP):

Szabályozási kritériumok 1272/2008 (CLP):



Veszély, Flam. Foly. 2, Tűzveszélyes folyadék és gőz.



Figyelmeztetés, bőrirritáció. 2, Bőrirritáló hatású.



Figyelmeztetés, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.



Figyelmeztetés, STOT SE 3, Álomosságot vagy szédülést okozhat.



Figyelmeztetés, STOT RE 2, Tartós vagy ismétlődő károsodást okozhat a szervekben expozíciót.

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezeti hatások:

Nincs más veszély

2.2. Címkeelemek szimbólumok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H373 Tartós vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Nem dohányzó.

P233 Az edényzetet szorosan lezárva kell tartani.

P280 Viseljen védőkesztyűt és arcvédőt.

P312 Hívjon orvost, ha rosszul érzi magát.

P314 Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget.

P370 + P378 Tűz esetén CO₂, hab, oltópor vagy vízpermetet kell használni eloltani.

Különleges rendelkezések:

Egyik sem

Tartalom:

Izopropil-alkohol

Izobutil-acetát

xilol, izomerek keveréke

A REACH-rendelet XVII. Melléklete és a későbbi módosítások szerinti különleges rendelkezések:

Egyik sem

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Nincs más veszély

3. SZAKASZ: Összetétel / információk az összetevőkről

3.1. anyagok N. A.

3.2. keverékek Veszélyes összetevők a 67/548 EKG irányelv és a CLP rendelet értelmében kapcsolódó besorolás:

> 30% - <40% etanol; etilalkohol

REACH-szám: 01-2119457610-43, indexszám: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6 F; R11; anyag a közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel



2,6 / 2 Flam. Foly. 2 H225

> 30% - <40% izopropil-alkohol

REACH-szám: 01-2119457558-25, Indexszám: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F, Xi; R36-67-11



2,6 / 2 Flam. Foly. 2 H225



3.3 / 2 Szemirritáció. 2 H319



3.8/3 STOT SE 3 H336

> = 12,5% - <15% xilol, izomerek keveréke REACH-szám: 01-2119488216-32, Indexszám: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EK: 215-535-7 Xn, Xi; R10-20 / 21-38



2.6 / 3 Flam. Foly. 3 H226



3.3 / 2 Szemirritáció. 2 H319



3.8 / 3 STOT SE 3 H335



3.9 / 2 STOT RE 2 H373



3.1 / 4 / Inhal Akut Tox. 4 H332



3.1 / 4 / dermális akut tox. 4 H312



3.2 / 2 Bőr Irrit. 2 H315

> 1% - <3% izobutil-acetát REACH-szám: 01-2119488971-22, CAS: 110-19-0, EC: 203-745-1 F; R11-66



2.6 / 2 Flam. Foly. 2 H225



3.8 / 3 STOT SE 3 H336

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély intézkedések leírása

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát.

Olyan testrészek, amelyek - vagy csak gyanúja merül fel - érintkezésbe kerülnek a terméket azonnal bő vízzel és lehetőleg szappannal öblítse le.

Alaposan mossa le a testet (zuhanyzó vagy kád).

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Bőrrel való érintkezés után azonnal szappannal és bő vízzel mossuk le.

Szembe kerülés esetén:

A szemmel való érintkezés után vízzel kell öblíteni, ha a szemhéjak nyitva vannak azonnal forduljon orvoshoz.

A sérült szem védelme.

Lenyelés esetén:

Ne hánytasd magad.

Belégzés esetén:

Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, mesterséges lélegeztetést kell adni. Belégzés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a csomagolást vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetve

Egyik sem

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségessége

Baleset vagy rosszullet esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni (a használati utasításokat meg kell mutatni vagy biztonsági adatlapot, ha lehetséges).

Kezelés: Egyik sem.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Tűz esetén CO₂, hab, oltópor vagy vízszugár esetén oltsa be.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból nem szabad használni:

Ne használjon vízszugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanást és az égési gázokat. Az égés nehéz füstöt okoz.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Használjon megfelelő légzőkészüléket. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell összegyűjteni.

Ezt nem szabad belevinni csatornába. A sérülékeny tartályokat az azonnali veszélyes területről mozgassa, ha biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Viseljen légzőkészüléket gőzök / porok / aeroszolok kitéve.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Megfelelő légzésvédelem szükséges.

Lásd a 7. és 8. pontban foglalt védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy talajba / altalajba kerüljön.

Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába.

Tartsa be a szennyezett mosóvizet és dobja el.

A gázszivárgás vagy a vízi utakon, talajban vagy csatornába való belépés esetén tájékoztassa a felelős személyt hatóság.

Megfelelő anyag a felvételhez: elnyelő anyag, szerves, homok

6.3. A tárolás és a tisztítás módszerei és anyagai Bő vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Lásd még a 8. és 13. részt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, gőzök és ködök belélegzését.

Helyi szellőztető rendszert kell használni.

A tisztítás előtt ne használjon üres edényt.

Az átviteli műveletek végrehajtása előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek összeférhetetlen anyagok maradványok a tartályokban.

A szennyezett ruházatot meg kell változtatni, mielőtt étkezési helyre lépne.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

Lásd még a 8. fejezetet az ajánlott védőfelszereléshez.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

A tartályokat mindig tartsa szorosan lezárva.

Mindig jól szellőző helyen kell tartani.

Tartsa távol az elrejtett lángtól, szikrától és hőforrásoktól.

Kerülje a közvetlen expozíciót napfény.

Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól.

Összeférhetetlen anyagok: Semmi különös.

A tárolóhelyekre vonatkozó utasítások:

Hűtsük le és megfelelően szellőzzük.

7.3. Különleges végfelhasználás (végfelhasználások) Semmi különös

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

etanol; etil-alkohol - CAS: 64-17-5

ACGIH, 1000 ppm - Megjegyzések: A3 - URT irr

Izopropil alkohol - CAS: 67-63-0

EU - LTE: 492 mg / m³, 200 ppm

EU - STE: 983 mg / m³, 400 ppm

ACGIH, 200 ppm, 400 ppm

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

EU-LTE (8 óra): 221 mg / m³, 50 ppm - STE: 442 mg / m³, 100 ppm

ACGIH, 100 ppm, 150 ppm

Izobutil-acetát - CAS: 110-19-0

ACGIH, 150 ppm

DNEL expozíciós határértékek

Izopropil alkohol - CAS: 67-63-0

Munkavállaló: 888 mg / kg - Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 500 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Worker Professional: 319 mg / kg - Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Worker Professional: 89 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés - Frekvencia: Hosszú időtartam, szisztémás hatások

Worker Professional: 26 mg / kg - Expozíció: humán orális - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

Munkavállaló: 180 mg / kg / nap - Fogyasztói: 108 mg / kg / d - Expozíció: Emberi bőr

-

Frekvencia: Hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 289 mg / m³ - Fogyasztói: 174 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés -

Frekvencia: rövid távú, helyi hatások

Munkavállaló: 289 mg / m³ - Fogyasztói: 174 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés -
Frekvencia: Hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 77 mg / m³ - Fogyasztói: 14,8 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés -
Frekvencia: Hosszú távú, szisztémás hatások

Izobutil-acetát - CAS: 110-19-0

Munkavállaló: 480 mg / m³ - Fogyasztói: 102,34 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés -
- Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 960 mg / m³ - Fogyasztói: 859,7 mg / m³ - Expozíció: Emberi belégzés -
Frekvencia: rövid távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

Izopropil alkohol - CAS: 67-63-0

Cél: Időszakos kibocsátás - Érték: 140,9 mg / l

Cél: Édesvízi üledékek - Érték: 552 mg / kg

Cél: Tengervíz-üledékek - Érték: 552 mg / kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg / kg

Cél: Friss víz - Érték: 140,9 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 140,9 mg / l

Izobutil-acetát - CAS: 110-19-0

Cél: Édesvízi üledékek - Érték: 0,877 mg / kg

Cél: Tengervíz-üledékek - Érték: 0,0877 mg / kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0,0755 mg / kg

Cél: Friss víz - Érték: 0,17 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 0,017 mg / l

Cél: Időszakos kibocsátás - Érték: 0,34 mg / l

Cél: Szennyvíztisztító telep - Érték: 200 mg / l

8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem:

Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

Bőrvédelem:

Használjon olyan ruházatot, amely átfogó védelmet nyújt a bőrnek, pl. pamut, gumi,
PVC vagy viton.

Kézvédelem:

Használjon olyan védőkesztyűt, amely átfogó védelmet nyújt, pl. P.V.C, neoprén vagy
gumi.

Légzésvédelem:

Megfelelő védőfelszerelést kell használni.

Termikus veszélyek:

Egyik sem

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Egyik sem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés és szín: Színtelen folyadék

Szag: jellegzetes

Szagküszöb: N.A. pH = N.A

Olvadáspont / fagyáspont: N.D.

Kezdeti forráspont és forráspont: N.D. Gyúlékonyság (szilárd, gáz): N.D.

Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határ: N.D.

Gőzsűrűség: N.D.

Lobbanáspont: <15 ° C Párolgási sebesség: N.D.

Gőznyomás: N.D.
Relatív sűrűség: 0,830 - 0,850 kg / l
Vízben való oldhatóság: nincs
Oldhatóság olajban: teljes
Megoszlási együttható (n-oktanol / víz): N.D.
Öngyulladás hőmérséklet: N.D. Bomlási hőmérséklet: N.D.
Viszkozitás: N.D.
Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.D.
Oxidáló tulajdonságok: N.D.
9.2. Egyéb információk
Elegyíthetőség: N.D. Zsírban való oldhatóság: N.D.
Vezetőképesség: N.D.
Az anyagcsoportok vonatkozó tulajdonságai N.D.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Egyik sem.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülje az érintkezést éghető anyagokkal. A termék tüzet foghat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverék toxikológiai információi: N. A.

A keverékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

Izopropil alkohol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 10000 Ppm

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány = 5840 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl = 16,4 ml / kg

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális = 2000-5000 mg / kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés = 10-20 mg / l

Izobutil-acetát - CAS: 110-19-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Nyúl = 4763 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány = 15,39 g / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 23,4 mg / l

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 17400 mg / kg

Ha másképp nincs feltüntetve, az alábbiakban felsorolt 453/2010 / EK rendeletben előírt információknak meg kell felelniük N.A .:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió / irritáció;
- c) súlyos szemkárosodás / irritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) karcinogenitás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) STOT egyszeri expozíció;
- i) STOT ismételt expozíció;
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. toxicitás

Jó hangminőségi gyakorlat elfogadása, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Izopropil alkohol - CAS: 67-63-0

a) Akut akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Alga > 100 mg / l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Faj: Daphnia > 100 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Faj: Hal > 100 mg / l - Időtartam h: 96

xilol, izomerek keveréke - CAS: 1330-20-7

a) Akut akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 1-10 mg / l

Végpont: EC50 - Faj: Alga = 1-10 mg / l

Végpont: EC50 - Faj: BACT > 100 mg / l

Izobutil-acetát - CAS: 110-19-0

a) Akut akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 168 mg / l - Időtartam h: 24

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 190 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Faj: Alga = 370 mg / l - Időtartam h: 72

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 értékelésének eredményei

vPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Egyik sem

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszanyerni, ha lehetséges. Küldje el az engedélyezett ártalmatlanító üzemekbe vagy ellenőrzött égetésre körülmények. Ily módon, tartsa be a jelenleg hatályos helyi és nemzeti szabályokat.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. ENSZ-szám: 1993

14.2. Az ENSZ hajózási neve FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok) Út (ADR): 3

- 14.4.** Csomagolási csoport: II
14.5. Környezeti veszélyek: nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem
14.7. A MARPOL 73/78 II.
Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

Dir. 67/548 / EEC (A veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
Dir. 99/45 / EC (A veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)
Dir. 98/24 / EC (Munkahelyi kémiai anyagokkal kapcsolatos kockázatok)
Dir. 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek)
Dir. 2006/8 / EK
N. 1907/2006 (REACH) N. 1272/2008 (CLP)
N. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013
N. 453/2010 (I. melléklet) N. 286/2011 (ATP 2 CLP)
N. 618/2012 (ATP 3 CLP) N. 487/2013 (ATP 4 CLP)
N. 944/2013 (ATP 5 CLP) N. 605/2014 (ATP 6 CLP)
A termékkel vagy a XVII. Melléklet szerinti anyagokkal kapcsolatos korlátozások (REACH) és az azt követő módosítások: A termékkel kapcsolatos korlátozások: Nincs megkötés.
Az alábbi anyagokkal kapcsolatos korlátozások: Nincs megkötés.
Adott esetben lásd az alábbi szabályozási rendelkezéseket:
A 82/501 / EGK irányelv ("A súlyos balesetek kockázatával kapcsolatos tevékenységek") és az azt követő módosítások.
648/2004 / EK rendelet (mosószerek).
1999/13 / EC (VOC irányelv)
A 82/501 / EK (Seveso), 96/82 / EK (Seveso II) irányelvekhez kapcsolódó rendelkezések:
N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben említett kifejezések szövege:
R10 Tűzveszélyes.
R11 Tűzveszélyes.
R20 / 21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R36 Szemizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy repedését okozhatja.
R67 A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak.
H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Tartós vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H332 Belélegezve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.

Ezt a dokumentumot egy megfelelő képzettséggel rendelkező szakember készítette el.

Főbb bibliográfiai források:

NIOSH - A vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása (1983)
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
CCNL - 1. függelék "TLV 1989-90"

Az itt szereplő információk a fent megadott időpontban a tudásunkon alapulnak. Azt kizárólag a megjelölt termékre vonatkozik, és semmilyen garanciát nem jelent a különleges minőségre.

A felhasználó kötelessége biztosítani, hogy ez az információ megfelelő és teljes körű legyen a célzott felhasználás.

Ez az MSDS törli és felváltja az előző kiadást.

ADR: Európai Megállapodás a
Veszélyes áruk úton.
CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical részlege
Társadalom).
CLP: osztályozás, címkézés, csomagolás.
DNEL: származtatott nem effektív szint.
EINECS: A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke.
GefStoffVO: Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.
GHS: Globálisan harmonizált osztályozása és címkézése
Vegyszerek.
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR: Veszélyes áruk rendeltetése a "Nemzetközi légi közlekedésben
Egyesület "(IATA).
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI: Műszaki utasítások a "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet"
(ICAO).
IMDG: Nemzetközi Veszélyes Áruk Tengeri Kódexe.
INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája.
KSt: Robbanási együttható.
LC50: Halálos koncentráció, a vizsgálati populáció 50% -ánál.
LD50: Halálos dózis a vizsgált populáció 50% -ánál.
LTE: Hosszú távú expozíció.
PNEC: becsült hatásmentes koncentráció.
RID: A veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó rendelet
vasúton.
STE: Rövid távú expozíció.
STEL: Rövid távú expozíciók határérték.
STOT: specifikus célszerv toxicitás.
TLV: küszöbérték-korlátozó érték.
TWATLV: küszöbérték az idősített átlaghoz 8 órás nap.
(ACGIH Standard).
WGK: Német vízveszélyességi osztály.