



**-i anyagbiztonsági adatlap. 4/12/2017, ellenőrzés 4**  
**Ez a verzió törli és helyettesíti az előző verzió**

---

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: LUXEDO

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Javasolt felhasználási mód:

kezelés regeneráló illatos elpárologtatók

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Tel. +39 030/9719096

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

lab@errecom.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

+39 02-6610-1029 Mérgezés Felügyeleti Központ Niguarda Ca' Granda - Milano –


OLASZORSZÁG

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

 Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Figyelem

Vészjelzések:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedések:

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

1,2-benzisothiazolin-3-one: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:













Semmi

# Anyagbiztonsági adatlap. LUXEDO

- 2.3. Egyéb veszélyek  
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi  
Egyéb veszélyek:  
Egyéb veszélyek nincsenek

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

- 3.1. Anyagok  
N.A.  
3.2. Keverékek  
A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító számot	Besorolás
>= 7% - < 10%	izopropanol	Index szám: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 2.5%	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 REACH No.: 01-21195277 80-39-XXXX	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.02% - < 0.1%	1,2-benzisothiazolin-3-one	Index szám: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.001% - < 0.02%	nátrium-hidroxid	Index szám: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése  
Bőrrel való érintkezés esetén:  
Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.  
Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).  
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:  
Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!  
Belélegzés esetén:  
A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások  
Semmi
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

# Anyagbiztonsági adatlap.

## LUXEDO

Kezelés:  
Semmi

---

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1. Oltóanyag  
Megfelelő oltóeszközök:  
Víz.  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).  
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:  
Különösebben egyik sem.
- 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek  
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.  
Az égés nehéz füstöt termel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Megfelelő légzőkészüléket használjon!  
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!  
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

---

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

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Használjon egyéni védőfelszerelést.  
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.  
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.  
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
Bő vízzel mossa meg.
- 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.  
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  
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.  
Összeférhetetlen anyagok:  
Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.  
A helyiségekre vonatkozó utasítások:  
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Nem áll rendelkezésre információ.

---

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

# Anyagbiztonsági adatlap.

## LUXEDO

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

izopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

AGW - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

MAK - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

VLA - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

VLEP - STEL(15min): 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

WEL - TWA(8h): 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

TLV - TWA(8h): 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

NDS - TWA(8h): 900 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 1200 mg/m<sup>3</sup>

NPHV - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>

MV - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

nátrium-hidroxid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: URT, eye, and skin irr

DNEL expozíciós határértékek

nátrium-hidroxid - CAS: 1310-73-2

Szaktmunkás: 1 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 1 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

PNEC expozíciós határértékek

N.A.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Szorosan illeszkedő védőszemüveget.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitérttségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Jelleg és szín: folyadék zöld

Szag: illatos

Szagérzékelési határ: N.A.

pH: 8

Olvasási pont/fagyypont: N.A.

Kezdő forráspont és forrástartomány: N.A.

Szilárd/gáz gyulladáspont: N.A.

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: N.A.

Gőzsűrűség: N.A.

Gyulladáspont: >90 ° C

Párolgási sebesség: N.A.

Gőznyomás: N.A.

Relatív sűrűség: 0.991 g/mL (20°C)

Vízben oldhatóság: teljes

Oldhatóság olajban: részleges

Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): N.A.

# Anyagbiztonsági adatlap.

## LUXEDO

Öngyulladás hőmérséklet:	N.A.
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Viszkozitás:	N.A.
Robbanó tulajdonságok:	N.A.
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	N.A.
Zsírban oldódás:	N.A.
Vezetés:	N.A.
Anyag Csoportok vonatkozó fontos tulajdonságok	N.A.
V.O.C. (w/w):	9 %

---

### 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  
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Erős oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Nem áll rendelkezésre adat

---

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

LUXEDO

a) akut toxicitás

Osztályozás:

Nem besorolt

Szempontok:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Osztályozás:

Nem besorolt

Szempontok:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Osztályozás:

A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Osztályozás:

Nem besorolt

Szempontok:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Osztályozás:

Nem besorolt

Szempontok:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

Osztályozás:

Nem besorolt

Szempontok:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Osztályozás:

Nem besorolt

## Anyagbiztonsági adatlap. LUXEDO

- Szemponatok: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Osztályozás: Nem besorolt  
Szemponatok: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Osztályozás: Nem besorolt  
Szemponatok: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély  
Osztályozás: Nem besorolt  
Szemponatok: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:
- izopropanol - CAS: 67-63-0
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 4710 mg/kg Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány 12800 mg/kg  
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 76.2 mg/l - Időtartam: 4h  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 6290 mg/kg
- Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 1 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD Test Guideline 403 - Megjegyzések: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.  
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 0.05 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD Test Guideline 403 - Megjegyzések: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Forrás: OECD Test Guideline 401
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:  
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív - Időtartam: 4h - Forrás: OECD Test Guideline 404 - Megjegyzések: Test substance: 30%
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
Teszt: Irritálja a szemet - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Forrás: OECD Test Guideline 405 - Megjegyzések: Test substance: 30%
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:  
Teszt: Bőr szenzitivizáció - Kijutás: Bőr - Módosulatok: tengerimalac Negatív - Forrás: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.6. - Megjegyzések: Test substance: 30%
- e) csírasejt-mutagenitás:  
Teszt: Genotoxicitás - Módosulatok: Salmonella Typhimurium Negatív
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  
Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 30 mg/kg - Forrás: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.7. - Megjegyzések: Exposure Time: 90 days Number of expositions: 1x /day
- 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 1020 mg/kg

---

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

# Anyagbiztonsági adatlap.

## LUXEDO

### 12.1. Toxicitás

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

#### LUXEDO

Besorolás: Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

Considerations: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Data:

izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC0 - Módosulatok: Fish 10000 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Pimephales promelas

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 1400 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Lepomis macrochirus

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 6550 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pimephales promelas

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 107 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: OECD Test Guideline 203 Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance: 30%

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 29.7 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: OECD Test Guideline 202 Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance: 30%

e) Növény toxicitás:

Végpont: ErC50 - Módosulatok: Algae 79 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

Végpont: EbC50 - Módosulatok: Algae 39 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 2.18 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 2.94 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Végpont: ErC50 - Módosulatok: Algae 0.11 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201

nátrium-hidroxid - CAS: 1310-73-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 189 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC0 - Módosulatok: Daphnia = 40.4 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Species: Ceriodaphnia dubia

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: N.A. - Időtartam: N.A. - %: N.A. - Jegyzet: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

izopropanol - CAS: 67-63-0

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient 0.05 - Időtartam: N.A. - Jegyzet: 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

# Anyagbiztonsági adatlap.

## LUXEDO

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

---

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám  
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport  
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek  
ADR-környezetszennyező: Nem.  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
N.A.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás  
N.A.

---

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÚ)2015/830 szabályozás  
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  
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás  
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás  
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).  
2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)



# Anyagbiztonsági adatlap.

## LUXEDO

Rendelkezéseket irányelvhez kapcsolódó EU 2012/18 irányelv (Seveso III):

NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H330 Belélegezve halálos.

H315 Bőrirritáló ha.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Bőrmarás, kategória 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
- 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
- 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
- 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
- 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
- 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer

## Anyagbiztonsági adatlap. LUXEDO

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

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 együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.