

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

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

- . 1.1 Termékazonosító
- . Kereskedelmi megnevezés: **ORLIN SUPRADES HD**  
**Cikkszám: 12464**
- . Cikkszám: 12464
- . 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . Anyag/készítmény használata Fertőtlenítőszer
- . 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai  
Gyártó/szállító:  
Gyártó és forgalmazó:  
Anti-Germ Hungary Kft.  
4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 98.  
phone: +36 (0) 6 42 411 200  
fax: +36 (0) 6 42 411 201  
e-mail: office@anti-germ.hu  
A forgalomba hozatalért és biztonsági adatlapért felelős személy:  
Anti-Germ Hungary Kft.  
Termelési vezető
- . Információt nyújtó terület: sdb@anti-germ.de
- . 1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 (0) 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- . 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása  
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás  
Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- . 2.2 Címkézési elemek  
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.  
Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

- . Figyelmeztetés Figyelem
- . Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:  
Propán-2-ol
- . Figyelmeztető mondatok  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- . Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: ORLIN SUPRADES HD

Cikkszám: 12464

(folytatás az 1. oldalról)

P260	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
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.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

. **Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk** Bódító hatású.

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

. **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

. **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

. **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-63-0	Propán-2-ol	50 - 100%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Indexszám: 603-117-00-0		

. **SVHC** Nem

. **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

fertőtlenítőszer

. **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

. **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

. **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

. **Bőrrel való érintkezés után:** Mossuk le vízzel és savanyú szappannal.

. **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

. **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet (ca. 500 ml).

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd kettes és/vagy 11-es szakasz) található.

További fontos tünetek és hatások eddig nem ismertek.

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

Speciális ellenszer nem ismert. Kezelés a tünetek alapján.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

. **5.1 Oltóanyag**

. **Megfelelő tűzoltószer:** CO2 poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

. **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer:** Víz-sugár

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

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

. **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

. **Különleges védőfelszerelés:** Viseljen palackos légzőkészüléket!

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: ORLIN SUPRADES HD  
Cikkszám: 12464

(folytatás a 2. oldalról)

. **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

- . **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- . **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- . **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint SZAKASZ a 13. pont szerinti távolítsuk el.
- . **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez SZAKASZ a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez SZAKASZ a 8. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- . **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
- . **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- . **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
  - . **Raktározás:**
  - . **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Csak eredeti hordóban tároljuk.
  - . **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
  - . **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- . **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- . **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; SZAKASZ 7. pontot.
- . **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- . **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
**67-63-0 Propán-2-ol**  
TLV (HU) CK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup>  
b, i
- . **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: ORLIN SUPRADES HD  
Cikkszám: 12464

(folytatás a 3. oldalról)

- . **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- . **Személyes védőfelszerelés:**
- . **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.
- . **Légzésvédelem:**  
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.  
A/P2 szűrő (EN 141)
- . **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- . **Kesztyűanyag**  
Butilkaucsuk  
Fluorkaucsuk (Viton)  
Nitrilkaucsuk  
Kloroprén-kaucsuk  
Neoprém kesztyű.
- . **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- . **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:** Bőrkesztyű.
- . **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg (DIN 58211, EN 166)
- . **Testvédelem:** Védőruházat (EN 465)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- . **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- . **Általános adatok**
- . **Külső jellemzők:**
  - Forma: Folyékony
  - Szín: színtelen
  - Szag: alkohol-szerű
  - Szagküszöbérték: nincs meghatározva
  - pH-érték 20 °C-nál: ca. 7,8 (100%)
- . **Állapotváltozás**
  - Olvadáspont/olvadási tartomány: < - 20 °C
  - Forráspont/forrási tartomány: > 85 °C
- . **Robbanáspont:** ca. 24 °C
- . **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Kis mértékben tűzveszélyes.
- . **Gyulladási hőmérséklet:** > 485 °C
- . **Bomlási hőmérséklet:** nincs meghatározva
- . **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- . **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- . **Robbanási határok:**
  - Alsó: 2 Vol %
- . **Égést elősegítő tulajdonságok** nincs meghatározva

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: ORLIN SUPRADES HD

Cikkszám: 12464

(folytatás a 4. oldalról)

. Gőznyomás:	nincs meghatározva
. Sűrűség 20 °C-nál:	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup>
. Párolgási sebesség	nincs meghatározva
. Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
. Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	< 0 log POW
. Viskozitás:	
dinamikai 20 °C-nál:	ca. 9 mPas
. 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- . 10.1 Reakciókészség Nincs veszélyes reakció ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.
- . 10.2 Kémiai stabilitás
- . Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- . 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége REakciók oxidáló szerekkel.
- . 10.4 Kerülendő körülmények Avoid sources of ignition.
- . 10.5 Nem összeférhető anyagok: oxidálók
- . 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid és széndioxid

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- . 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
  - . Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - . Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
- 67-63-0 Propán-2-ol**
- |             |            |                      |
|-------------|------------|----------------------|
| Szájon át   | LD50       | 4570 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át    | LD50       | 13400 mg/kg (rab)    |
| Belégzésnél | LC50 (4 h) | 30 mg/L (patkány)    |
- | Komponensek | Jelleg | Érték     | Fajták         |
|-------------|--------|-----------|----------------|
| Termék      | ATEmix | Szájon át | > 5000 mg/kg . |
| Termék      | ATEmix | bőrön át  | > 5000 mg/kg . |
- . Primer ingerhatás:
  - . Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - . Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
Súlyos szemirritációt okoz.
  - . Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - . További toxikológiai információk: May cause drowsiness and dizziness.
  - . Szenzibilizáció Szenzibilizáció (nem ismeretes)
  - . Ismételt dózis toxicitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - . CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - . Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - . Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - . Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - . Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: **ORLIN SUPRADES HD**  
Cikkszám: 12464

(folytatás az 5. oldalról)

- . **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- . **12.1 Toxicitás**
- . **Akvatikus toxicitás:**  
EC50 (48 h) > 4800 mg/L (daphnia magna)  
EC50 (96 h) > 5000 mg/L (hal)
- . **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag könnyen lebontható
- . **12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.
- . **12.4 A talajban való mobilitás** Szilárd fázis kiválása nem várható
- . **További ökológiai információk:**
- . **Receptúra szerint a 76/464 EWG sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfémeket és vegyületeket tartalmazza:**  
nincs
- . **Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- . **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- . **PBT:** Nem alkalmazható
- . **vPvB:** Nem alkalmazható
- . **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- . **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- . **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
- . **Európai Hulladék Katalógus**  
07 06 04\* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
- . **Tisztítatlan csomagolások:**
- . **Ajánlás:**  
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.  
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.  
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.
- . **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- . **14.1 UN-szám**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1987
- . **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- . **ADR** 1987 ALKOHOLOK, M.N.N. (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL))
- . **IMDG, IATA** ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: ORLIN SUPRADES HD  
Cikkszám: 12464

(folytatás a 6. oldalról)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR



osztály 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok  
Bárcák 3

#### IMDG, IATA



Class 3 Gyúlékony folyékony anyagok  
Label 3

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant: Nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Kemler-szám: Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

EMS-szám: 30

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás F-E, S-E

Szállítási/egyéb adatok: Nem alkalmazható

#### ADR

Korlátozott mennyiség (LQ) 5L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

Szállítási kategória 3

Alagútkorlátozási kód: D/E

#### IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1987 ALKOHOLOK, M.N.N. (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)), 3, III

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 19.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 19.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: ORLIN SUPRADES HD

Cikkszám: 12464

(folytatás a 7. oldalról)

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- . 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- . Irányelv 2012/18/EU
- . Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- . Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- . Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t
- . Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t
- . Országos előírások:
- . Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk  
Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.  
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
- . 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.  
A csillagozott rész kifejtése ebben a fejezetben.

- . **Lényeges mondatok**  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- . **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety and Regulatory Affairs
- . **Kapcsolattartási partner:** sdb@anti-germ.de
- . **Rövidítések és mozaikszavak:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- . **Forrás** source ECHA: Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>
- . \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**