

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Collonil Waterstop Classic 75 ml minden szín
- **A csomag tartalma:**
- **Cikkszám:** 33030001000
- **UFI:** nem szükséges
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Cipőpaszta
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Salzenbrodt GmbH & Co. KG  
Hermsdorfer Straße 70  
D-13437 Berlin  
Tel.: +49 30 41404-512
- **Információt nyújtó terület:**  
Termékbiztonsági osztály, telefon: +49 30 41404545 ; mobil: +49 162 109646464  
e-mail: productsafety@collonil.de
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi vészhelyzet:  
Mérgezőstüneti Tanácsadó Hivatal Berlin Tel. +49 30/30686700  
Egészségügyi Toxikológiai Intézet Budapest Tel.: 80/ 201-199 1/476-640
- Veszélyes anyag szállítása :  
Üzemi tűzoltóság Bayer Pharma AG Tel +49 30/4681-4208

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkzési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Ez a keverék nem tartalmaz PBT-anyagként értékelt anyagokat.
- **vPvB:** Ez a keverék nem tartalmaz vPvB anyagként értékelt anyagokat.
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**  
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat >0,1%-os koncentrációban.  
A listák magyarázatát lásd a 16. fejezetben.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.1 Keverékek** Nem alkalmazható, a termék keverék.
- **3.2 Leírás:** Viaszemulzió, oldószermentes
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Collonil Waterstop Classic 75 ml minden szín

(folytatás az 1. oldalról)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**  
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Waterstop Classic 75 ml minden szín**

(folytatás a 2. oldalról)

**· DNEL(-ek)****CAS: 100-37-8 2-Dietil-aminoetanol C>25%**

Belégzésnél A DNEL dolgozói 24 mg/kg BW/d (férfi)

A DNEL dolgozói 24 mg/m<sup>3</sup>/8h (férfi)**· PNEC (-ek)****CAS: 100-37-8 2-Dietil-aminoetanol C>25%**

PNEC 0,062 mg/l (Édesvízi)

PNEC 0,673 mg/l (Édesvízi üledék)

PNEC 0,006 mg/kg (Tengeri víz)

PNEC 0,067 mg/kg (Tengeri üledék)

PNEC 0,098 mg/kg (Padló)

**· Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**· 8.2 Az expozíció ellenőrzése****· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

**· A légutak védelme** Nem szükséges.**· Kézvédelem:**

Tartós használat esetén : Védőkesztyű használata

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

**· Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Fluorkaucsuk (Viton)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**· Átthatási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**· Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Fluorkaucsuk (Viton)

**· Szem-/arcvédelem** Nem szükséges**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Halmazállapot**

Folyékony

**· Szín:**

különböző

**· Szag:**

kellemes

**· Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**· Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C

**· Tűzveszélyesség**

A keverék nem gyúlékony.

**· Felső és alsó robbanási határértékek****· Alsó:**

Nincs meghatározva.

**· Felső:**

Nincs meghatározva.

**· Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

**· Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**· pH 20 °C-nál**

8,3

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Waterstop Classic 75 ml minden szín**

(folytatás a 3. oldalról)

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| · <b>Viszkozitás:</b>                                  |                           |
| · <b>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</b>             | 9.013 mm <sup>2</sup> /s  |
| · <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>                          | 9.000 mPas                |
| · <b>Oldhatóság</b>                                    |                           |
| · <b>Víz:</b>                                          | emulgalható               |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b> | Nincs meghatározva.       |
| · <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>                          | 23 hPa                    |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>               |                           |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                            | 0,99853 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                               | Nincs meghatározva.       |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                    | Nem alkalmazható          |

|                                                                                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                              |                                       |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                                       |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | Pasztaszerű anyag                     |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                       |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                                                            | Az anyag magától nem gyullad.         |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                                                                 |                                       |
| · <b>Szerves oldószerek:</b>                                                                | 2,1 %                                 |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | 87,2 %                                |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                                                             | 6,6 %                                 |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                                       |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | Nem alkalmazható                      |

|                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>               |             |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                        | Érvénytelen |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                    | Érvénytelen |
| · <b>Aeroszolok</b>                                                            | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                         | Érvénytelen |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                               | Érvénytelen |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                               | Érvénytelen |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>                                          | Érvénytelen |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                        | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                 | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                            | Érvénytelen |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b> | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                    | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                               | Érvénytelen |
| · <b>Szerves peroxidok</b>                                                     | Érvénytelen |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                       | Érvénytelen |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**  
Az anyag normál környezeti körülmények között és a 7. pontban említett tárolási körülmények között stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Waterstop Classic 75 ml minden szín**

(folytatás a 4. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**  
 · **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**CAS: 100-37-8 2-Dietil-aminoetanol C>25%**

|             |          |                          |
|-------------|----------|--------------------------|
| Szájon át   | LD50     | 1.320 mg/kg (Patkány)    |
| Bőrön át    | LD50     | 885 mg/kg (Tengerimalac) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 4,6 mg/l (Patkány)       |

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Irritáló hatás nem ismeretes

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **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)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **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.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

**CAS: 100-37-8 2-Dietil-aminoetanol C>25%**

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| biológiai lebonthatóság | % (smo) (-)                                               |
| EC20/0,5 h              | >1.000 mg/l (Belechtschlämm aus kommunalen Abwässern) (-) |
| EC50/72 h               | 44 mg/l (Algák) (38412)                                   |
| EC50/48 h               | 165 mg/l (Vízibolhák) (Daphnientoxizität)                 |
| NOEC                    | 5 mg/l (Algák) (38412)                                    |
| PNEC                    | 10 mg/l (nd)                                              |
| LC50/96 h (sztatikus)   | 147 mg/l (Hal) (-)                                        |

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Ez a keverék nem tartalmaz PBT-anyagként értékelt anyagokat.

· **vPvB:** Ez a keverék nem tartalmaz vPvB anyagként értékelt anyagokat.

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Waterstop Classic 75 ml minden szín**

(folytatás az 5. oldalról)

· **12.7 Egyéb káros hatások**· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**· **Ajánlás:**

Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

Az újrahasznosításhoz maradéktalanul kiüríteni!

· **Európai Hulladék Katalógus**

07 06 08\* egyéb üstmaradék és reakciómaradék

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **osztály**

Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**· **Marine pollutant:**

Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett  
szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

· **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

**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· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való  
alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 7. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 20 (helyettesíti a verziót 19)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Waterstop Classic 75 ml minden szín**

(folytatás a 6. oldalról)

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**· **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| I       | 0,75-1               |
| III     | 3-5                  |
| NK      | 1-3                  |

· **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.**· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**

\*

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**· **Az adatlapot kiállító szerv: Termékbiztonsági részleg**· **Korábbi változat dátuma: 07.06.2017**· **Korábbi változat száma: 19**· **Rövidítések és mozaikszavak:**

EDC: Endocrine disrupting chemicals

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **Forrás Az ECD-listák magyarázata: <https://edlists.org/the-ed-lists>**