

## Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Létrehozás dátuma: 2011.04.27.  
Felülvizsgálat dátuma: 2025.07.23.  
Verziószám: 11.

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

#### 1.1. Termékazonosító: Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Egyedi formula azonosító (UFI): AYN0-P07F-D00Q-73C7

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Foglalkozásszerű felhasználásra. Élelmiszeripari és nagykonyhai berendezések, felületek fertőtlenítése.  
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/szállító: Calvatis GmbH.  
Dr.Albert-Reimann-str. 16 a, D-68526 Ladenburg  
Tel.:+49 6203 105 0

Forgalomba hozó: PentaClean Care Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.  
Tel.: 06 23 545 650, Fax: 06 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe [pentaclean@pentaclean.hu](mailto:pentaclean@pentaclean.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Mérgezés esetén hívható telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

##### 2.1.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

|                  |      |                                               |
|------------------|------|-----------------------------------------------|
| Skin Corr. 1B,   | H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Eye Dam. 1       | H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |
| Aquatic Acute 1, | H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.             |

#### 2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Jelölés: Veszély!



Kockázati piktogramok:

GHS05

GHS09

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** Kvaterner-ammónium vegyület

#### Veszélyt jelző figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi jogszabályok szerint.

#### 2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható. A vizeket veszélyeztető (WGK 2)

## Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Létrehozás dátuma: 2011.04.27.  
Felülvizsgálat dátuma: 2025.07.23.  
Verziószám: 11.

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

#### 3.2. Keverékek

**Meghatározás:** kvaterner-ammonium összetevők, alkohol vizes keveréke.

| Veszélyes összetevő            | CAS szám<br>EU szám<br>Regisztrációs szám     | %-os<br>arány | 1272/2008/EK                                                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvaterner-ammonium<br>vegyület | 7173-51-5<br>230-525-2                        | <10           | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Izopropanol                    | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25-0000 | < 5           | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                   |

(A „H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:** A termékkel szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

**Belélegzés esetén:** A sérültet vigyük friss levegőre, ha szükséges, hívjunk orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, illetve jól öblítsük le.

**A szemmel való érintkezés után:** A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 15 percig öblítsük, és irritatív tünetek esetén kérjük orvosi tanácsot.

**Lenyelés esetén:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Az erős habzás miatt hánytatni tilos (fulladás veszélye). Azonnal hívjunk orvost.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

**Akut toxicitás:** Nincs ilyen adat.

**A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt erős irritáló hatás.

**A szemben:** Erős irritáló hatás.

**Lenyelés esetén:** Erős irritatív hatást fejt ki a szájban és gégében.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Azonnal forduljunk orvoshoz!

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, oltópor, vízszugár. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nincsenek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Környezettől független légzőkészülék.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol a védtelen személyeket.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsonnába juttatni nem szabad.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, tőzeg, fűrészpor) itassuk fel. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

## Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Létrehozás dátuma: 2011.04.27.  
Felülvizsgálat dátuma: 2025.07.23.  
Verziószám: 11.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Ne keverjük más anyaggal.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** Élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb vegyszerektől elkülönítve, gyermekektől elzárva tárolandó. Eredeti zárt csomagolásban, fagymentes hűvös helyen 1 évig tartható el.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Foglalkozásszerű felhasználásra. Élelmiszeripari és nagykonyhai berendezések, felületek fertőtlenítése  
A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján

izopropil-alkohol 67-63-0

- CK: 2000 mg/m<sup>3</sup>

- AK: 500 mg/m<sup>3</sup>

AK: munkahelyi levegőben megengedett átlagkoncentráció

CK: megengedett csúszkoncentráció

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

**Személyi védőfelszerelés:**

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg (EN 166)

Légzésvédelem: aeroszol képződéskor légzésvédelem, félálarc (EN 140) vagy teljes álarc (EN 136)

Kézvédelem: védőkesztyű

Bőrvédelem: védőruházat, csizma

**Környezeti expozíció ellenőrzése:**

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcatornába.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Külső jellemzők:                                        | színtelen folyadék                 |
| Szag:                                                   | enyhén alkoholos                   |
| Szagküszöbérték:                                        | nincs elérhető adat                |
| pH-érték:                                               | 7,0 (10 g/l; 20 °C-nál)            |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                 | < 0 °C                             |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:              | > 100 °C                           |
| Lobbanáspont:                                           | nincs meghatározva                 |
| Párolgási sebesség:                                     | nincs elérhető adat                |
| Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot):             | a termék nem tűzveszélyes          |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem alkalmazható                   |
| Gőznyomás:                                              | nincs elérhető adat                |
| Gőzsűrűség:                                             | nincs elérhető adat                |
| Relatív sűrűség:                                        | 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-nál) |
| Oldékonyság (Oldékonyságok):                            | teljesen oldható                   |

## Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Létrehozás dátuma: 2011.04.27.  
Felülvizsgálat dátuma: 2025.07.23.  
Verziószám: 11.

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | nincs meghatározva             |
| Öngyulladási hőmérséklet:            | a termék nem öngyulladó        |
| Bomlási hőmérséklet:                 | nincs elérhető adat            |
| Viszkozitás:                         | nincs elérhető adat            |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:     | a termék nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok:               | nincs elérhető adat            |

### 9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** Nincs elérhető információ.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használatnál, normál körülmények között nincs bomlás.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert veszélyes reakció.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Nincs elérhető információ.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nincs elérhető információ.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

**Akut toxicitás:** Állatokra toxikológiai vizsgálat a tárgyi termékre vonatkozólag nem lett végezve. A kritikus dózisértékek a termék egyes összetevőkre kerültek megadásra:

**Izopropanol (67-63-0):**

Akut toxicitás szájon át: LD50: 238 mg/kg, patkány,

Akut toxicitás bőrön át: LD50: 3342mg/kg, Kan

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nyúl - nem irritáló, GLP

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nyúl - izgató hatású, GLP

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: Böhler teszt, tengerimalac – nem vált ki érzékenységet, GLP

Csírasejt mutagenitás: nem mutagén

**Primer ingerhatás:**

**A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás.

**A szemen:** Erős maró hatás.

**Lenyelés esetén:** Erős maró hatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélyével jár.

### 11.2. Információ más veszélyekről

**11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:** Endokrin rendszert károsító anyagot nem tartalmaz.

**11.2.2. Egyéb információk:** Egyéb káros hatásokról nem áll rendelkezésre információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a termékre magára nem készült vizsgálat, az adatok az összetevőkre vonatkoznak:  
Nincs elérhető adat

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**  
Nincs elérhető adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás:** Nincs adat

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** Nem áll rendelkezésre adat

**12.6 Egyéb káros hatások:** KOI érték: 330 g O<sub>2</sub>/kg termék

## Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Létrehozás dátuma: 2011.04.27.  
Felülvizsgálat dátuma: 2025.07.23.  
Verziószám: 11.

Hígítatlan állapotban felszíni vizekbe, talajba csatornába nem juttatható.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

**Készítmény:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. tv. 98/2001. (VI.%.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsonthoz nem engedhető. EWC: 20 01 29 (veszélyes anyagot tartalmazó mosószerek)

**Csomagolóanyag:** A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint.  
EWC kód: 15 01 10 (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint veszélyes árunak minősül.

14.1. UN-szám: 1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Folyékony, maró fertőtlenítőszer M.N.N.  
(kvaterner ammónium vegyület)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8 (C9)

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: Környezetre veszélyes anyag (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Felszíni vizekbe, talajba csatornába nem juttatható.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nincs adat

### 15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

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

Az 1907/2006 Európai Közöségi rendelet; a 830/2015/EU rendelet. Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

A 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

A 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Hulladékkezelés: A 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról; a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről. A 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes áruk szállítása (ADR): A 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint

OTH engedélyszám: JÜ-4606-4/2011.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A 9. felülvizsgálat oka: a forgalmazó nevének megváltozása (1. szakasz), illetve változások a 2.-, és a 3.- szakaszban.

A 10. felülvizsgálat oka: ADR jogszabály frissítése és egyéb pontosítások

## Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Létrehozás dátuma: 2011.04.27.  
Felülvizsgálat dátuma: 2025.07.23.  
Verziószám: 11.

### A 2. és 3. pontnak megfelelő H mondatok:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

|          |                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról                                      |
| ADR      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                             |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték                                                                                                                                                                        |
| ATE      | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.                                                                                                                                                      |
| BCF      | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező                                                                                                                                                            |
| BOI      | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.                                                                 |
| Bw       | (Body Weight) Testtömeg                                                                                                                                                                                       |
| C&L      | (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés                                                                                                                                                         |
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat                                                                                                                                              |
| CK-érték | Megengedett csúskoncentráció-érték.                                                                                                                                                                           |
| CLP      | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)                                                                                                         |
| CMR      | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító                                                                                                               |
| CSA      | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés                                                                                                                                                      |
| CSR      | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés                                                                                                                                                           |
| DMEL     | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint                                                                                                                                     |
| DNEL     | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint                                                                                                                                                     |
| ECHA     | (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség                                                                                                                                                      |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50    | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.                                                                                                                                                           |
| Edx      | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.                                                 |
| EK       | Európai Közösség                                                                                                                                                                                              |
| EU szám  | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.                                     |
| ELINCS   | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                                                                                |
| ES       | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv                                                                                                                                                                   |
| ESIS     | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer                                                                                                    |
| IARC     | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség                                                                                                                                  |
| IATA     | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                                                                                |
| IMDG     | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról                                                                                                           |
| KOI      | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.                                                                                                |
| LCx      | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%                                                                                                                                                             |
| LDx      | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%                                                                                                                                                                             |
| LOAEC    | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.                                                                                                |
| LOAEL    | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.                                                                                                               |
| LOEC     | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.                                                                                                              |
| LOEL     | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.                                                                                                                             |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték                                                                                                                                                                                  |
| NOEC     | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                                                                                                |
| NOEL     | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint                                                                                                                                               |
| NLP      | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag                                                                                                                                                             |
| NOAEL    | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.                                                                                                                                |

## Calgonit DS 675 semleges habosítható fertőtlenítőszer

Létrehozás dátuma: 2011.04.27.  
Felülvizsgálat dátuma: 2025.07.23.  
Verziószám: 11.

|       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD  | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                                                                                         |
| PBT   | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                                                                                     |
| PNEC  | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció                                                                                                                                               |
| ppm   | egymilliomod rész                                                                                                                                                                                                 |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása                                                                     |
| RID   | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                                                                                                                   |
| SVHC  | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag                                                                                                                                               |
| UVCB  | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC   | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek                                                                                                                                                          |
| vPvB  | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                                                                           |