

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

#### DOMA Szódabikarbóna

Nátrium-hidrogén-karbonát; CAS szám: 144-55-8.

REACH regisztrációs szám: 01-2119457606-32

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

**Azonosított felhasználás:** tisztítás, zsírtalanítás. Fogyasztói felhasználás. Foglalkozásszerű felhasználás.

**Ellenjavallt felhasználás:** a fentiektől eltérő alkalmazás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Doma Clean Kft.  
2095 Pilisszántó, Petőfi Sándor u. 16.  
Tel/Fax: +36 70 726 6300  
e-mail: info@domaclean.hu  
www.domaclean.hu

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** info@domaclean.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

a vonatkozó uniós szabályozások 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet és módosításai szerint a termék **nem veszélyes anyag**.

**Osztályozása:** nem besorolt.

A rövidítések magyarázata 16. szakaszban található, illetve lásd még a következő, a 2.2. szakaszt is.

#### 2.2. Címkézési elemek

**A termék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: -**

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermkektől elzárva tartandó.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

<sup>1</sup> Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

**Kémiai jelleg:** Nátrium-hidrogénkarbonát.

| Veszélyes komponens                                                                                           | Koncentráció | Veszélykategória, kód, H-mondat |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Nátrium-hidrogén-karbonát<br>CAS-szám: 144-55-8<br>EK-szám: 205-633-8<br>REACH reg. szám:<br>01-2119457606-32 | ≥ 99,3%      | -                               |

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

**Belélegzés esetén:** vigyük a sérültet friss levegőre, biztosítsunk nyugalmat a számára. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**Ha szembe kerül:** alapos, legalább 5 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz állandósulása esetén forduljunk orvoshoz!

**Lenyelés esetén:** Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz!

**Bőrre kerülés esetén:** Az érintett bőrfelületet vízzel lemosni, tartós irritáció esetén orvoshoz fordulni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

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

**Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** vízpermet, oltópor, hab.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** nincs adat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyag nem éghető, de tűz esetén toxikus bomlástermékek képződhetnek

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

**Egyéb információk:** nincs adat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** talajba, víztestekbe, közcsatornába ne jusson! Megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény a véletlen kiömlése során nagy mennyiségben a környezetbe, csatornába kerülhessen.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A kiömlött terméket mechanikusan kell összegyűjteni egy felcímkézett edénybe és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra** lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a porképződést. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

a készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva kell tárolni.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítás, zsírtalanítás.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határértékek** (munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Egyéb inert porok | Belélegezhető: 10 | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Respirábilis: 6   | mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

- Megfelelő szellőztetés.
- Védőfelszerelés, szemmosó-pohár/palack, mosakodási lehetőség biztosítása.

#### Higiéniai intézkedések

##### Személyi védőfelszerelések

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) szem-/arcvédelem | védőszemüveg (MSZ EN 166).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| b) bőrvédelem       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| i. kézvédelem       | védőkesztyű (MSZ EN 374).<br>javasolt anyag: nitril-kaucsuk, 0,11mm, áttörési idő > 480 perc.<br>A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásából fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű áteresztőképességére, áttörési idejére, mechanikai ellenálló-képességére, stb. megadott gyártói adatokat. |
| ii. egyéb           | védőruha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

- |                      |                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| c) a légutak védelme | porképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel (P2) ellátott légzésvédőt kell használni (MSZ EN 143). |
| d) hőveszély         | nincs adat.                                                                                       |

**A környezeti expozíció elleni védekezés:** kerüljük el a termék véletlenszerű csatornába, felszíni vizekbe, talajba jutását.

**Egyéb információ:** az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell kiválasztani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| a) Halmazállapot:                                           | szilárd, kristályos                      |
| b) Szín:                                                    | fehér                                    |
| c) Szag:                                                    | szagtalan                                |
| d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont):                     | nincs adat                               |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat                               |
| f) Tűzveszélyesség:                                         | nem éghető                               |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nincs adat                               |
| h) Lobbanáspont:                                            | nincs adat                               |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs adat                               |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | > 60°C                                   |
| k) pH:                                                      | 8,6 (52 g/l)                             |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                 | nincs adat                               |
| m) Oldhatóság                                               |                                          |
| Oldhatóság vízben:                                          | 96 g/l/20°C                              |
| Oldhatóság egyéb oldószerben                                | nincs adat                               |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nincs adat                               |
| o) Gőznyomás:                                               | nincs adat                               |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | 1,00 – 1,15 g/cm <sup>3</sup> (standard) |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs adat                               |
| r) Részecskejellemzők:                                      | nincs adat                               |

### 9.2. Egyéb információk

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| Oxidáló tulajdonságok: | nem oxidáló |
|------------------------|-------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség** nincs ismert.

**10.2. Kémiai stabilitás** megfelelő kezelés és tárolás esetén, normál hőmérsékleten stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** nincs ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények** nincs ismert.

**10.5. Nem összeférhető anyagok** savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek** rendeltetésszerű használat esetén nincs. Tűzben, az égés során bomlástermékek képződhetnek, lásd az 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 4000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (inhalációs, patkány): ≥ 4,74 mg/l/4 óra

|                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                             | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| 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: nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut vízi toxicitás:

LC<sub>50</sub> (hal): 7700 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC<sub>50</sub> (hal): 7100 mg/l (Epomis macrochirus)

LC<sub>50</sub> (daphnia, 48 óra): 4100 mg/l (Daphnia magna)

Krónikus toxicitás:

NOEC (hal): 2300 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (daphnia): 3100 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai nem lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** nem alkalmazható.

**12.4. A talajban való mobilitás** nincs adat.

**12.5. A PBT, vPvB értékelés eredményei** a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok** nincs adat.

**12.7. Egyéb információ** nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

#### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

A vegyi anyagokat az eredeti csomagolásukban kell hagyni, más hulladékkal nem szabad összekeverni, a szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

#### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsetornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru**.

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám** nem besorolt

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** nem besorolt

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** nem besorolt

**14.4. Csomagolási csoport** nem besorolt

**14.5. Környezeti veszélyek** nem besorolt

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** nem besorolt

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** nem alkalmazandó

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

#### Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai [2020/878/EU rendelet]

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

#### Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai; A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet, a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendelet, a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet

Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** kémiai biztonsági értékelést végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza.

Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.

Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

### A 3. szakaszban felsorolt H-mondatok:

-

### Veszélyességi kategóriák:

-

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

|          |                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Labelling) Osztályozás és Címkézés                                                                                                                   |
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat                                                                                                         |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-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                                                                                                                 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ec <sub>x</sub> | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50           | Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.                                                                                                                                                           |
| Ed <sub>x</sub> | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.                                                 |
| EK              | Európai Közösség                                                                                                                                                                                                          |
| EK szám         | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.                                                 |
| ELINCS          | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                                                                                            |
| ES              | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv                                                                                                                                                                               |
| 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.                                                                                                            |
| LC <sub>x</sub> | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%                                                                                                                                                                         |
| LD <sub>x</sub> | (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.                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                   |

Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-szám |
|---------|--------------------|-------|---------------|
|         |                    |       |               |