



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 Trinátrium-foszfát

Trinátrium-foszfát; CAS szám: 7601-54-9.

REACH regisztrációs szám: 01-2119489800-32

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

Azonosított felhasználás: Vízlágyítás, zsírtalanítás. Fogyasztói felhasználás. Foglalkozásszerű felhasználás.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Doma Clean Kft.
2081 Piliscsaba, Hosszúrét út 20.
Tel.: +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 (CLP¹) rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes anyag.**

Osztályozása: Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3. H335

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

2.2. Címkézési elemek

Figyelem



Az anyag veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

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

P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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



P280: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P405: Elzárva tárolandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

A 648/2004/EK rendelet szerint:

Összetevők: 30 % és ennél több: foszfátok;

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Kémiai jelleg: Trinátrium-foszfát

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélykategória, kód, H-mondat
Trinátrium-foszfát CAS-szám: 7601-54-9 EK-szám: 231-509-8 REACH reg. szám: 01-2119489800-32	98,2%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H335.

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.

Belégzés esetén: a sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Ha szembe kerül: azonnal, alapos, legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása közben. Panasz állandósulása esetén forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén: az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, itassunk vele aktív szénest vizet. Az aktív szén a legtöbb mérgező anyagot megköti, és lenyelés után beadva, csökkenti az anyag felszívódását. A szokásos adag: 25-100 g felnőttek esetében. Mérlegelni kell az óvatos gyomormosást.

Bőrrre kerülés esetén: a szennyezett ruhát le kell venni, az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.



Légúti irritációt okozhat.

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: a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag: nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok/gőzök (szén-monoxid, szén-dioxid), foszfor-oxidok, nátrium-oxidok képződhetnek.

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

Egyéb információk: a tűzoltó vizet felszíni vagy talajvízbe engedni nem szabad.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását.

Kerülni kell a porképződést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések talajba, víztestekbe, közcatornába 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 és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a por belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki 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, nedvességtől, hőtől, nyílt lángtól, gyújtóforrástól, erős savaktól, oxidálószerektől távol kell tárolni.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vízlágyítás, 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]

Nincs a termékre vonatkozó expozíciós határérték.

DNEL adatok:

Trinátrium-foszfát

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő

Érték: 4,07 mg/m³

Trinátrium-foszfát

Felhasználás: Fogasztók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő

Érték: 3,04 mg/m³

Trinátrium-foszfát

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Bőr

Lehetséges egészségügyi hatások: rövid ideig tartó - az egész szervezetre kiterjedő

Érték: nincs, mivel nem áll fenn akut toxicitási veszély

Trinátrium-foszfát

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: rövid ideig tartó - az egész szervezetre kiterjedő

Érték: nincs, mivel nem áll fenn akut toxicitási veszély

Trinátrium-foszfát

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Bőr

Lehetséges egészségügyi hatások: rövid ideig tartó - helyi hatások

Érték: nincs küszöbérték

Trinátrium-foszfát

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: rövid ideig tartó - helyi hatások

Érték: nincs küszöbérték

PNEC értékek:

Trinátrium-foszfát

Édesvíz: --

Tengervíz: --

Közbenső kiadás: --

STP: 50 mg/l

Édesvízi üledék: nem, vagy csak kevés adat áll rendelkezésre

Tengeri üledék: nem, vagy csak kevés adat áll rendelkezésre

Talaj: -



8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

- Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).
- Védőfelszerelés, szemmosó-pohár/palack, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

Személyi védőfelszerelések

- | | |
|----------------------|--|
| a) szem-/arcvédelem | Jól záró védőszemüveg (MSZ EN 166). |
| b) bőrvédelem | |
| i. kézvédelem | Védőkesztyű (MSZ EN 374).
Teljes érintkezés: Anyaga: Nitril-kaucsuk
Minimális rétegvastagság: 0,11 mm Áttörési idő: 480 perc.
Ráfröccsenés: Anyaga: Nitril-kaucsuk
Minimális rétegvastagság: 0,11 mm Áttörési idő: 480 perc. |
| ii. egyéb | Védőruha ajánlott. |
| 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 |
| b) Szín: | színtelentől fehérig |
| c) Szag: | szagtalan |
| d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont): | 450°C (1013 hPa) |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | nincs adat |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | 12,4 (150-160 g/l), 12,6 (90-141 g/l) |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nincs adat |
| m) Oldhatóság: | 150-161 g/l (kb. 30°C), 130-141 g/l (kb. 20°C), 90-101 g/l (kb. 10°C) |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,62 g/cm ³ (20°C) |
| 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 esetén tárolás stabil.**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** vízzel intenzív reakcióba lép.**10.4. Kerülendő körülmények** nedvesség, gőz.**10.5. Nem összeférhető anyagok** erős 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.

LD₅₀ (orális, patkány): > 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.
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):	Légúti irritációt okozhat.
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.LC₅₀ (hal, 96 óra): > 100 mg/l (OECD 203)LC₅₀ (daphnia, 48 óra): > 100 mg/l (OECD 202)EC₅₀ (alga, 72 óra): > 100 mg/l (OECD 201)**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** nincs adat.**12.3. Bioakkumulációs képesség** várhatóan nem halmozódik fel.**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.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: jóváhagyott hulladékkezelő cégnek kell átadni.

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: 165/2025. (VI. 24.) 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

A termék a Seveso irányelv (2012/18/EU) szerint nem szabályozott.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: erre az anyagra kémiai biztonsági értékelés készült.

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:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Veszélyességi kategóriák:

Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

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 _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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 _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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
1.3. 2.2., 14. 15.	Gyártó adatai Jogszabályváltozások feltüntetése Jogszabályi hivatkozások	2026. 04. 27.	2.0