

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

1. szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: CIVIS háztartási kézi mosogatószer

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer, lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: CIVIS CLEAN KFT.

3598 Nagycséc, Lőcsei út 11.

Telefon: +36 30 746-1090

Honlap: www.civisclean.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: admin@civisclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+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 keverék osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint a termék veszélyes keverék.

Osztályozás:		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória
Fizikai veszély:	nem osztályozandó		
Egészségi veszély:	Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2
Környezeti veszély:	nem osztályozandó		

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: FIGYELEM

 FIGYELEM	A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: H319 Súlyos szemirritációt okoz. EUH208METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE-t, METHYLISOTHIAZOLINONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
---	--

Összetevők: nátrium-4-alkil(C₁₀₋₁₃)-benzolszulfonátok, alkohol(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát-nátrium sók

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5 – 15 % anionos felületaktív anyag. Tartósítószer (METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz. Illatanyagot (LIMONENE) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak tekinthető a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének kritériumai alapján. A termék összetevői nem szerepelnek a különös aggodalomra okot adó anyagok listájára (Candidate List of Substance of Very High Concern) felterjesztett anyagok között. A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: keverék, többkomponensű vizes oldat.

A 2020/878/EU rendelet alapján a keverék feltüntetendő veszélyes összetevői:

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Nátrium-4-alkil(C ₁₀₋₁₃)-benzolszulfonátok* CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0	5 – <10%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-alkil(C ₁₂₋₁₄)-éter-szulfát* CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	<3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
5-klór-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on és 2-metil-izotiazolon-3(2H)-on 3:1 keveréke** (CIT/MIT – METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE: METHYLISOTHIAZOLINONE 3: 1) CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 611-341-5 Index-szám: 613-167-00-5	<0,0015%	Acute Tox. (oral) 3, H301; Acute Tox. (dermal, inhal.) 2, H310, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M _(akut, krónikus) : 100 és EUH071

* nincs harmonizált uniós osztályozása, nem szerepel a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a besorolása gyártói.

** A CIT/MIT-re vonatkozó egyedi koncentrációs határok: Eye Dam. 1; H318: $c \geq 0,6\%$;
Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq c < 0,6\%$; Skin Corr. 1C; H314: $c \geq 0,6\%$;
Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq c < 0,6\%$; Skin Sens. 1A; H317: $c \geq 0,0015\%$

A termék egyéb összetevői (víz, tartósítószer, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyességi osztályok, H-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok szövege, a rövidítések jelentése a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérülttel ne itassuk semmit és ne hánytassuk! Forduljunk orvoshoz! Ha lehetséges mutassuk meg a termék címkéjét!

Belégzés esetén: várhatóan nem igényel elsősegély-nyújtást.

Ha szembe kerül: azonnal mossa több percen át bő vízzel a sérült szemet a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét.

Ha bőrre kerül: a szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Lenyelés esetén: öblítsük ki a szájüreget vízzel és forduljunk orvoshoz! NE HÁNYTASSUNK!

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

A termék nem tűzveszélyes.

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab). Célszerű a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízsugár felhabzást okozhat.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: az égés során szén-oxidok és kén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőöltözet, a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges kémiai tüzek esetén. A védőöltözetet a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Célszerű a terméket vízpermettel hűteni tűz esetén.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Tartsák távol az illetéktelen személyeket! Kerülni kell a termékkel történő expozíciót!

Sürgősségi ellátók esetében: Mentéséskor egyéni védőfelszerelés szükséges (védőkesztyű, védőszemüveg, stb.), lásd még a 8. szakaszt. A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak kiképzett, mentesítésben jártas, a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személyek végezzék. Vigyázzunk a csúszásveszélyre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiömlött anyagot közcsatornába, élő vizekbe, talajba juttatni nem szabad! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és megfelelő tartályban tárolni a helyi előírások szerinti megsemmisítésig. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kisebb mennyiségű kiömlött készítményt a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

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:

Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást.

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a termék szembejutását kerülését. Ne keverjük más termékekkel.

Tűz- és robbanásveszélye elkerülése: különleges intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásban, savaktól távol, jól lezárva tároljuk. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Óvjuk a fagytól!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: kézi mosogatószer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméter

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nem tartalmaz olyan összetevőt, melyre határérték állapítottak meg a 5/2020. (II.6.) ITM rendeletben.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe jutását, véletlen lenyelését.

Műszaki intézkedés: védőfelszerelések biztosítása

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. Nagy mennyiségek kezelése esetén, mentéséskor, ha a szembe kerülés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg viselése ajánlott.
- **Kézvédelem:** nem szükséges. Védőkesztyű használata ajánlott különösen érzékeny bőrű személyeknek, mind a termék kezelése, mind munkaoldalának felhasználása, a mosogatás során.

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

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	kellemes, illatosított
Szagküszöb érték:	nincs adat
pH-érték:	kb. 7 – 8 20°C-on
Sűrűség:	kb. 1,10 g/cm ³ 20°C-on
Forrás/tartomány:	nincs adat
Olvadás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem releváns, vizes oldat, becsült érték: >80°C
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Gőznyomás/sűrűség:	nincs adat
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	nem releváns, a termék keverék
Viszkózitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék nem osztályozandó a fizikai veszélyességi osztályok egyikébe sem.

Egyéb biztonsági jellemzők: nem releváns, ne keverjük más termékekkel.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: savakkal reakcióba lép.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok), valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savak, oxidálószer.

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, érintkezés inkompatibilis anyagokkal

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, erős lúgok, oxidálószer. Ne keverjük más termékkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén, lásd az 5. szakaszt, szén-oxidok, kén-oxidok fejlődhetnek.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően történt.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a keverék az ATE_{mix} értékek alapján nem osztályozandó akut toxicitási veszélyességi osztályok egyikébe sem, azaz az akut veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a termék az összetétele alapján osztályozandó: Eye Irrit. 2,

Bőr- és légúti szenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Tartósítószer (CIT/MIT) tartalma miatt az EUH 208 mondatot a címkén fel kell tüntetni.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján a termék rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a termék mutagén összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a termék reprotoxikus összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

11.2. Egyéb veszéllyel kapcsolatos információ: a termék összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A rendelkezésre álló információk szerint a termék nem osztályozandó környezetre akut, ill. krónikus veszélyt jelentő keverékként.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat, feltehetően mobil, vízdékonyak a komponensek.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredménye: a termék összetevői valószínűsíthetően nem PBT-, ill. nem vPvB-anyagok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: a termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító és a lehetséges endokrin károsító hatású anyagok adatbázisaiban.

12.7. Egyéb káros hatások: nincs információ.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.

Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

A termék hulladékának besorolása/hulladékulcus/EWC-kód:

07 06 99 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám vagy azonosítószám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport: nem szabályozott

14.5. Környezeti veszélyek: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: (1272/2008/EK) és módosításai

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása
2008/98/EK irányelv a hulladékokról

Vonatkozó nemzeti joganyagok

- Tisztítószer:** 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információs szolgáltatás rendjéről;
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
- Munkavédelem:** az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 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;
- Környezetvédelem:** 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és módosítása

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

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, helytállóknak ismerjük, illetve tartjuk.

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza.

Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásból, kezelésből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Keverék osztályozása: az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt.

A BIZTONSÁGI ADATLAP LEGYEN ELÉRHETŐ A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

Ajánlás az oktatásra: az adatlap tartalmának ismertetése. A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeire és az általános munka- és környezetvédelmi óvó- és védőrendszabályokra évenkénti ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok:

A veszélyességi osztályok rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; Eye Dam.: súlyos szemkárosító hatás; Aquatic Chronic: hosszútávú környezeti veszély; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Irrit. szemirritáció.

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS	Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
CLP	Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
GHS	Vegyí Anyagok besorolásának és Címkézésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
ICAO	International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IMO	International Maritime Organization
logP _{o/v}	egy anyag n-oktanol-víz elegyben mért megoszlási hányadosának logaritmus
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív:

Adatlaptörténet: Az adatlap 2.0-HU verziója 2023. február 11-én készült, a módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelés, felülírja az előző verziót.