

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK, a 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **CIVIS mosogatószer**

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **CIVIS CLEAN KFT.**
 3598 Nagycsécs, Lőcsei út 11.
 Telefon: +36 30 746-1090

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: juhasz.janos@vipmail.hu


1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
 napközben (8-16 óra): +36 1 476 6464
 éjjel-nappal hívható szám: +36 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

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

| Osztályozás: | | Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória ¹ |
|---------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Fizikai veszély: | nem osztályozandó | | |
| Egészségi veszély: | Eye Dam. 1. | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1 |
| | Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció | 2 |
| Környezeti veszély: | nem osztályozandó | | |

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS05, Figyelmeztetés: VESZÉLY

| | |
|---|---|
| <p>VESZÉLY</p>  | <p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. EUH208 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE-t, METHYLISOTHIAZOLINONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>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 szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P401 Tárolás: élelmiszerektől, italoctól távol. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.</p> |
|---|---|

Veszélyt meghatározó komponensek: nátrium-hidroxid, nátrium alkil(C₁₂₋₁₄)-éter-szulfát

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5 – 15% anionos felületaktív anyag.

Illatanyagot és tartósítószeret (METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszély

Az összetevők valószínűsíthetően nem PBT-, nem vPvB-anyagok a REACH rendelet XIII. mellékletének kritériumai szerint.

A termék SVHC-jelöltlistás anyagot nem tartalmaz.

¹ Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: keverék, vizes oldat.

| Veszélyes komponensek | Koncentráció | Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat |
|---|--------------|---|
| Nátrium-alkil(C ₁₂₋₁₄)-éter-szulfát* CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 | <10% | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Nátrium-hidroxid** CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 | 0,2 –<1% | Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. 1, H290 |
| 5-klór-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on és 2-metil-izotiazolon-3(2H)-on 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; M _(akut, krónikus) : 100 Aquatic Chronic 1, H410 és EUH071 |

* nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott osztályozása gyártói.

** A nátrium-hidroxid oldatokra vonatkozó speciális koncentráció határok:

Skin Corr. 1A, H314: $c \geq 5 \%$,

Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq c < 5 \%$, Skin Irrit. 2, H315 + Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq c < 2 \%$

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, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: a sérültet távolítsuk el a veszély forrásától, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérülttel ne itassuk semmit és ne hánytassuk! Forduljunk orvoshoz! Ha lehetséges mutassuk meg a termék címkéjét!

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalomba, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg.

Ha szembe kerül: azonnal mossa több percen át bő vízzel 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: szem- és bőrirritáció.

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

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet; válasszon a környezetben égő anyagok alapján.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

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. A tüzeset során keletkezett hulladékok, valamint a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: egyéni védőeszközök szükségesek, lásd a 8. szakaszt! Kerüljük a bőrrel, szemmel történő érintkezést. 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!

Kisebbségi 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: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülését. Ne keverjük más termékekkel.

Tűz- és robbanásveszélye elkerülése: 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!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: kézi mosogatószer, koncentrátum. 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 paraméterek/foglalkozási expozíciós határérték:

A munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Nátrium-hidroxid: ÁK: 2 mg/m³; CK: 2 mg/m³ – 25/2000. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet

Rendelkezésre álló DNEL értékek:

Nátrium-hidroxid: Hosszan tartó/ belégzés, lokális hatás: DNEL = 1 mg/m³

Nátrium-alkil(C₁₂₋₁₄)-éter-szulfát

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m³, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 52 mg/m³, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 1650 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, orális expozíció, szisztémás hatás): 15 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék kiömlését, kifröccsenését, bőrre, 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:** nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítéskor, ha a szembe kerülés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg viselése ajánlott.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű használata ajánlott érzékeny bőrű személyeknek.

Környezetvédelemi intézkedés: kerüljük a tömény termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető felhasználási körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak; ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történő munkavégzés esetén a további szükséges teendőkről, egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Halmazállapot: | flyékony |
| Szín: | zöld |
| Szag: | a termékre jellemző, illatosított |
| Szagküszöb: | nincs adat |
| Lobbanáspont: | nem jellemző, vizes oldat |
| Sűrűség: | kb. 1 g/cm ³ (20°C-on) |
| pH: | 6 – 6,5 (20°C-on) |
| Oldhatóság vízben: | korlátlanul elegyedik |
| Dermedéspont: | nincs adat |
| Robbanási határok: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Log P _{o/w} : | nem releváns, a termék keverék |
| Viszkozitás: | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Robbanási tulajdonság: | nem jellemző |
| Oxidáló tulajdonság: | nem oxidáló |

9.2. Egyéb információ: nincs adat, nem elérhető, nem releváns

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. Ne keverjük más termékkel!

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, keveredés egyéb termékkel!

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, oxidálószer.

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

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a termék becsült akut orális és dermális és inhalációs ATE_{mix} értékek alapján nem osztályozandó.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, a nátrium-hidroxid koncentrációja 0,5%-nál nagyobb, így a vonatkozó speciális koncentrációhatár következtében a termék bőrirritálónak osztályozandó.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék anionos felületaktív összetevője szemkárosító hatású, koncentrációja, nagyobb mit 3%, így a termék maga is szemkárosító hatású keveréknek osztályozandó.

Bőr- és légúti szenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék erősen szenzibilizáló tartósítószer tartalmaz, az EUH208 mondat feltüntetése indokolt.

CMR (karcinogén, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): az összetevőkre elérhető adatok és információk alapján a termék nem osztályozandó CMR-veszélyesség szempontjából.

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás: nem várható.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A rendelkezésre álló információk szerint előírászerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén nem okoz jelentős környezeti hatást, várhatóan nem környezetkárosító.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat, nem valószínűsíthető.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismert.

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 történjen.

A készítmény hulladékának besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat.

Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 15 – lúgok, veszélyes hulladék

20 01 29 – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN szám: nem releváns

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések: nem releváns

14.7. A Marpol egyezmény és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termék nem tartalmaz SVHC, ill. SVHC jelöltlistás összetevőt.

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776 EU rendelet; 11. ATP: 2018/669/2018/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

- Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás 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; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
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 hulladék jegyzékről
- 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

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, tárolásából, kezeléséből, 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.

Ajánlás az oktatásra: 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 2. és 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések teljes szövege:

A veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1-4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Skin Corr.: bőrmarás; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Met. Corr.: fémekre maró hatású anyagok és keverékek; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást 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
- ÁK Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.
- ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
- CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
- CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
- CK Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.
- DNEL Derived No Effect Level: származtatott hatásmentes szint
- GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkezésének 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
- logP_{o/w} megoszlási hányados értéke (n-oktanol – víz)
- PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
- PNEC Predicted No Effect Concentration – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció
- 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
- SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyagok
- vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív:

Adatlaptörténet

A 2.0-HU verziószámú adatalap (készült 2014. január 20-án) módosítása, a 3.0-HU verzió, a 1272/2008/EK rendeletnek történő megfelelést célozta, készült 2015. május 20-án.

A 3.0-HU verzió nem felelt meg a 8 nappal később megjelent 2015/830/EU (2015. május 28.) rendeletnek. Jelen verzió száma: 4.0-HU és a 2015/830/EU rendeletnek történő megfelelést célozza.