

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 ecetsavas tisztítószer

1.2. Azonosított felhasználás:

tisztító és vízkőoldószer. Saválló felületeket egy lépésben mentesíti a szerves, ásványi (mész) és zsíros, olajos szennyeződésektől. lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallat felhasználás: fentitől eltérő

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

3598 Nagycsécs, Lócsei 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. A keverék osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

| A keverék osztályozása: | |
|----------------------------|---------------------------|
| Fizikai veszély: | osztályozás nem szükséges |
| Egészségi veszély: | osztályozás nem szükséges |
| Környezeti veszély: | osztályozás nem szükséges |

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: nem szükséges.

Figyelmeztetés: nem szükséges.

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: nem szükséges.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.

Kiegészítő címkeelemek:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Permetezéssel történő felhordás esetén a termék permetének belégzését el kell kerülni!

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyagok.

Összetétel: ecetsav, 2-propil-heptanol, etoxilált, propoxilált

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 keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -ban SVHC-jelöltlistás anyagokat a 1907/2006/EK rendelet 57. cikke alapján közzétett lista szerint: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

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: a termék többkomponensű keverék, vizes oldat

A 2020/878/EU rendelet alapján a termék feltüntetésre kötelezett összetevői:

| Veszélyes összetevők | Koncentráció | Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat |
|---|--------------|---|
| Ecetsav* CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 | 5 – <10% | Flam. Liq.3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 |
| 2-propil-heptanol, etoxilált, propoxilált CAS-szám: 166736-08-9 EK-szám: 605-450-7 | 0,3 – 0,5% | Acute Tox. 4 (oral), H302, Eye Dam. 1, H318 |

* az ecetsavat tartalmazó oldatokra vonatkozó harmonizált egyedi koncentrációs határok:
ha a koncentráció (c) értéke: $10\% \leq c < 25\%$, akkor az osztályozás: Skin Irrit. 2, H315 és Eye Irrit. 2, H319;
ha a koncentráció értéke: $25\% \leq c < 90\%$, akkor: Skin Corr. 1B
ha a koncentráció értéke: $\geq 90\%$, akkor: Skin Corr. 1A

A termék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak/keveréknek, 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 táblázatban lévő veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre 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

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés esetén: a sérültet friss levegőre kell vinni.

Ha szembe kerül: szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha lehetséges a kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk a szemöblítést!

Lenyelés esetén: ne hánytassunk. Itassunk a sérülttel vizet.

Bőrre kerülés esetén: a szennyezett ruházat eltávolítása után mossa le a bőrt bő folyóvízzel és szappannal.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem ismert.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. A termék nem tűzveszélyes

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: égéskor szén-monoxid, szén-dioxid keletkezik.

A termék kis mértékben tűzveszélyes anyagot, ecetsavat tartalmaz.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. Teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges különösen szűk helyen, ahol az égéstermékek felhalmozódtak.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Szellőztessünk! Amennyiben a szembefröccsenés veszélye fennáll védőszemüveg használata szükséges. Mentéséskor viseljünk védőkesztyűt! Mentéséskor jártas, kiképzett személyek végezzék a mentesítést. Illetéktelen személyeket tartsuk távol. Ügyeljünk a csúszásveszélyre.

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 jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, vermikulit) kell befedni, felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. Kis mennyiségű kiömlött terméket sok vízzel kell leöblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

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 címkén található használati utasítást, illetve a vegyszerek kezelésre vonatkozó általános óvó-, és védő-rendszabályokat. A termék használata közben ne együnk, ne igyunk!

Ne keverjük más készítményekkel!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni.

Lúgoktól, aktívklór tartalmú fertőtlenítőszerektől, élelmiszerektől távol tartandó!

Gyermekek kezébe nem kerüljön.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: tisztítószer. 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 (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Ecetsav: ÁK: 25 mg/m³, CK: 25 mg/m³ – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

TWA: 10 ppm, STEL: 15 ppm (ACGIH 2010); EU OEL¹: 10 ppm; 25 mg/m³ mint TWA

Ecetsav DNEL (foglalkozásszerű és lakossági felhasználó) értékei:

Rövid expozíció - lokális hatás, belégzéssel történő expozíció: DNEL = 25 mg/m³

Hosszan tartó expozíció - lokális hatás, belégzéssel történő expozíció: DNEL = 25 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés

- A vegyszerekkel folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait be kell tartani.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. Nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítéskor, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg viselése ajánlott.
- **Kézvédelem:** nem szükséges. Túlérzékeny személyeknek azonban védőkesztyű használata ajánlott.
- **Testvédelem:** normál munkaruha

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|------------------|------------------------|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Megjelenés: | folyadék |
| Szín: | színtelen |
| Szag: | szagtalan |
| Szagküszöb: | nincs adat |
| Forráspont: | >100°C |
| Sűrűség 20°C-on: | 0,99 g/cm ³ |
| pH 20°C-on: | 3 |

¹ European Union Occupational Exposure Limit

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Lobbanáspont: | >70°C, becsült érték |
| Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| Oldhatóság vízben: | korlátlanul elegyedek |
| Dermedéspont: | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Szerves oldószer tartalom: | nem tartalmaz szerves oldószert |
| Viszkozitás: | nincs adat |
| Robbanásveszély: | nem robbanásveszélyes |
| Robbanási határok: | nem releváns |
| Oxidáló tulajdonság: | nem oxidáló |

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: fizikai veszélyességi osztályba sorolás az összetétel, a tapasztalatok és az alapanyag-gyártók osztályozása alapján nem szükséges.

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: savas oldat.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények – szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7.2. szakasz alatt előírt tárolási körülmények – között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: extrém hőhatás, érintkezés inkompatibilis anyagokkal.

10.4. Kerülendő körülmények: rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek. Hőhatás, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: lúgok, erős oxidáló szerek, aktívklór tartalmú fertőtlenítőszer

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

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 összetétel, az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően történt. A termék nem sorolandó egészségi veszélyességi osztályokba.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a keverékre az ATE_{mix} értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, az ecetsav oldatokra vonatkozó egyedi koncentrációs határok alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, az ecetsav oldatokra vonatkozó egyedi koncentrációs határok alapján.

Bőr- és légúti szenzibilizáció: nem szenzibilizál, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a termék összetevőinek egyike se osztályozott, mint rákkeltő anyag. 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: rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitást okozó összetevőket. Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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

Aspirációs veszély: jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert, a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

A termékkel történő munka során a vegyszerek kezelésének általános szabályait be kell tartani.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: összetétele alapján nem tekinthető a környezetre veszélyes keveréknek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: ecetsav biológiailag könnyen lebontható. A termékben lévő felületaktív anyag biológiailag könnyen lebontható, megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható, az ecetsav logP értéke alapján.

12.4. Talajban való mobilitás: mobil.

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismert.

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.

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

Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 30

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI, INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók

20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

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, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

14.1. UN-szám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport: nem szabályozott

14.5. Környezeti veszély: nem szabályozott

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem szabályozott

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 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; 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; 8/2022 (IV. 14.) BM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem 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, helyállónak 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 (egészségi és környezeti veszély), illetve becsléssel (fizikai veszély) történt.

A BIZTONSÁGI ADATLAP LEGYEN ELÉRHETŐ A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

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 biztonsági adatlapban szereplő rövidítések és H-mondatok teljes szövege:

A veszélyességi osztályok utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok; Skin Corr.: bőrmarás; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosító hatás; Eye Irrit.: szemirritáció

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

| | |
|---------------------|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists; Amerikai Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája |
| ADR | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ÁK | Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást. |
| ATE _{mix} | Acute Toxicity Estimate (mixture) – Becsült akut toxicitási érték egy keverékre |
| ATP | Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való igazodás |
| CAS | Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgáló szám |
| CK | Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging; Osztályozás, címkézés, csomagolás |
| ECHA | European Chemicals Agency - Az Európai Vegyi anyag-ügynökség |
| EK-szám | Az anyag azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban |
| 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 Szállítására |
| IMDG | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe |
| IMO | International Maritime Organization |
| logP _{o/v} | egy anyag n-oktanol-víz elegyben mért megoszlási hányadosának logaritmus |
| ppm | parts per million mg/kg, ml/m ³ |
| 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 |
| STEL | Short-Term Exposure Limit, rövid idejű munkavégzésre vonatkozó megengedhető koncentráció. |
| SVHC | Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások |
| TWA | Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető. |
| vPvB | very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív |

Adatlaptörténet

A biztonsági adatlap jelen, 1.0-HU verziója 2023. március 11-én készült, a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja ismeretében.