

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: HIGGIN COCO 032 intenzív illatú citromsavas szaniter tisztító

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Mochem Bt.

Címe: 6800 Hódmezővásárhely, Klauzál u 162.

Telefon: 70/397-5615

Honlap: www.mochem.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: Mohos Emese iroda@mochem.hu

1.4. Sürgősségi telefon: 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 besorolása: a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint **a termék veszélyes:** Eye Irrit. 2 H319

2.2. Címkézési elemek:

FIGYELEM



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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.

Veszélyt meghatározó összetevők: zsíralkohol-etoxilát, alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb nem ionos és kationos felületaktív anyag. Illatanyagot (HEXYL CINNAMAL) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszély: nem ismert, PBT- és vPvB-értékelés: nincs adat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek: vizes oldat

| Veszélyes komponens | Koncentráció | Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat |
|--|--------------|---|
| Alkohol(C12-14), etoxilát EK-szám: 683-269-2 CAS-szám: 103819-01-8 Index-szám: —* REACH-reg. szám: — | 1 – 5% | Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318 |
| Citromsav EK-szám: 201-069-1 CAS-szám: 77-92-9 Index-szám: 607-750-00-3 REACH-reg. szám: 01-2119457026-42 | 1 – 5% | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |
| Izopropil-alkohol EK-szám: 200-661-7 CAS-szám: 67-63-0 Index-szám: 603-117-00-0 REACH-reg. szám: 01-2119457558-25 | 1 – 5% | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| Benzil-alkil(C12-16)-dimetil-ammonium-klorid EK-szám: 270-325-2 CAS-szám: 68424-85-1 Index-szám: —* REACH-reg. szám: — | 1% | Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400, M = 10 |

* Nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, besorolása gyártói.

Az egyéb, fentiekben nem jelzett komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, mely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A veszélyességi osztályok és kategóriák a tiszta anyagokra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakaszt adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

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

Belégzés esetén: Nem releváns expozíció. A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrre jutás esetén: Az érintett bőrfelületet mossuk le folyó vízzel.

Lenyelés esetén: Itassunk a sérülttel sok vizet, ne hánytassuk. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén: Azonnali alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Ha lehet, a kontaktlencsét óvatosan vegyük ki. Panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

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, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: nem ismertek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Egyéb információk: A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat. Tűz esetén a készítményt elkülönítve, biztonságos helyen kell tartani. Szükség esetén hideg vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nagy mennyiségű kiömlött anyagot kezelés nélkül a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Akadályozzuk meg talajba, gödrökbe, pincébe jutását. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot, illetve kis mennyiségű terméket 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: Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet! Javasolt tárolási hőmérséklet: 0 – 35°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Szaniterek tisztítása. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³; CK: 2000 mg/m³ — 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

Az izopropil-alkohol DNEL értékei foglalkozásszerű felhasználókra

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 500 mg/m³

DNEL (akut belégzés, szisztémás hatás): 1000 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 888 mg/ttkg/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelés, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniiai intézkedések

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

Személyi védőfelszerelések

- Légutak védelme: nem szükséges
- Szemvédelem: Ha a szembe fröccsenés veszélye fennáll, védőszemüveg viselése szükséges.
- Kézvédelem: Rendszeres használat esetén kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű (PVC, neoprén) ajánlott.

Környezeti expozíció elleni védekezés: Kerüljük el a hígíthatatlan termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

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

| | |
|---|-------------------------------|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Szín: | halványsárga |
| Szag: | illatosított, kókusz illatú |
| Szagküszöbérték: | nincs adat |
| pH-érték: | 1 – 2 |
| Forráspont: | > 100°C |
| Fagyáspont: | < 0°C |
| Lobbanáspont: | > 65°C, becsült érték |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | nem értelmezhető |
| Robbanási tartományok: | vizes oldat, nem értelmezhető |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Sűrűség (20°C): | kb. 1 g/cm ³ |
| Oldhatóság vízben: | korlátlan |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet: | nem bomlik |
| Viszkozitás: | nincs adat |
| Robbanásveszélyesség: | nem jellemző |
| Oxidáló tulajdonságok: | nem oxidál |

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Lúgokkal reagálhat.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: aktív klórtartalmú anyagokkal klórgáz fejlődik

10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer, erős lúgok, erős savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem jellemző, normál felhasználás és tárolás esetén

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Az összetevők akut LD₅₀ értékei alapján a termék becsült akut orális, dermális ATE értéke >2000 mg/ttkg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosító hatás/szemirritáció: a termék szemkárosító és szemirritáló összetevőinek koncentrációja alapján a CLP rendelet 3.3.3. táblázata alapján a termék reverzibilis szemkárosodást okozhat: Eye Irrit. 2

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírsejt mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: nem ismeretes

Reprodukciós toxicitás: nem ismeretes

Célszervi toxicitás, egyszeri vagy többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: nem ismeretes

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk: nincsenek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt. A termék nem osztályozandó környezetre akut, illetve krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

A termék összetevőire vonatkozó toxicitási adatok:

Izopropil-alkohol: EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 13 299 mg/l
IC₅₀ (*Scenedesmus subspicatus*, alga, 72 óra): >1000 mg/l
LC₅₀ (*Leuciscus idus*, jászkeszeg, 48 óra): 8970 mg/l

Citromsav-monohidrát¹: LC₅₀ (*Lepomis macrochirus*, 96 óra): 1516 mg/l
EC₅₀ (*Daphnia magna*, 24 óra): 1535 mg/l

Benzil-alkil-dimetil-ammonium-klorid: LC₅₀ (hal, 96 óra): 0,515 mg/l – US-EPA-OPPTS
EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 0,016 mg/l – C2
ErC₅₀ (alga, 72 óra): 0,03 mg/l – OECD 201

12.2. Perzisztencia/lebonthatóság: Az izopropil-alkohol a gyorsan elpárolog, közepes mértékben biodegradálódik. A levegőben fotokémiai reakció útján bomlik, a felezési idő a vízben: 1 – 10 nap.

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

A citromsav biológiailag könnyen lebontható (Sturm teszt)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Az izopropil-alkohol bioakkumulációja nem várható, mivel a n-oktanol/víz megoszlási hányados (log P_{o/v}) értéke: 0,05.

A citromsav vízben jól oldódik, a megoszlási hányados értéke log P_{o/v} < 1 (-1,72).

12.4. A talajban való mobilitás:

Az izopropil-alkohol mobilitása nagy, a talajból kimosódik.

A citromsav mobil, jól oldódik, a savi disszociációs állandók értékei: pK_{a1} = 3,13, pK_{a2} = 4,76, pK_{a3} = 6,4 (25°C)

12.5-7. A PBT és vPvB értékelés eredményei, endokrin károsító tulajdonságok, egyéb káros hatások: nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A hulladékok kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

Besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján (EWC kód): 20 01 29* veszélyes hulladék

20 01 29* TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKOKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakció (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Csomagolóanyag (szennyezett):

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

14.1. UN-szám: nem releváns

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns

¹ <http://www.inchem.org/documents/sids/sids/77929.pdf>

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns

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

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

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

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

2000/39/EK irányelve 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 első listájának létrehozásáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

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 egyes tevékenységek részletes szabályairól; 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

Adatlap-történet: Jelen adatlap a készítmény kiindulási anyagainak biztonsági adatlapja és a készítményre vonatkozó adatok ismeretében készült, és felülírja az előző változatot. A változtatás a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelést célozza.

Keverék osztályozása: Kalkulációs módszerrel történt, lásd a 11. és 12. szakaszt.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról. A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox. (oral): akut toxicitás (szájon át), Eye Dam.: szemkárosító, Eye Irrit.: szemirritáló, STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Sin Corr.: bőrrmaró, Aquatic Acute: vízi környezetre veszélyes, akut hatás.

Egyéb, a szövegben nem megmagyarázott rövidítések:

| | |
|-------------------|---|
| ADR | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ÁK | munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció |
| ATE | Az összetevők akut toxicitás adataiból számolt akut toxicitás |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| CK | megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging |
| DNEL | DERIVED NO EFFECT LEVEL/a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintjeEC ₅₀ Effective Concentration, a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza |
| EC ₅₀ | Effective Concentration, a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza |
| EK | Európai közösség |
| ErC ₅₀ | az a koncentráció, amelynél a növekedési sebesség 50%-os csökkenése észlelhető |
| EWC | Európai Hulladékjegyzék Kód |
| IATA | International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata |
| IC ₅₀ | Median Inhibition Concentration, medián gátlási koncentráció |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe |
| IMO | International Maritime Organization |
| Index | Harmonizált CLP besoroláshoz tartozó szám (a 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete alapján) |
| LC ₅₀ | medián halálos koncentráció |
| LD ₅₀ | medián halálos adag |
| M: | szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál |
| PBT | perzisztens, bioakkumulatív és toxikus |
| pH | Oldatok savasságát vagy lúgosságát kifejező érték |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet |
| RID | The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások |
| UN | ENSZ: Egyesült Nemzetek Szövetsége |
| vPvB | nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív |

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, és a termék felhasználásáról.