



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1272/2008 számú EK szabályzás szerint

Kovald Kft

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító:**Megnevezés: **Glanc ecetes tisztítószer****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: A**

Azonosított felhasználás: termék általános tisztítószer, ideális vízkő, vízfoltok és egyéb szennyeződések eltávolítására.

Ellenjavallt felhasználás: Márványlapokhoz és tűzzománcozott felületek tisztítására töményen nem alkalmas.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Kovald Kft

Címe: 2051 Biatorbágy, Tas u. 6.

Telephely: 1211 Bp. Varrógépgyár u.18-20.

Telefon/ fax száma: +36 1 276-3031

Honlap cím: www.kovald.hu

Forgalmazó cég neve: Kovald Kft

Címe: 2051 Biatorbágy, Tas u. 6.

Telephely: 1211 Bp. Varrógépgyár u.18-20.

A forgalmazásért felelős neve: Dr. Pozsonyi Ferenc

Telefonszáma: +36 30 9213942

E-mail címe: info@kovald.hu

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

Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszáma (24h): 06-1-476-6400, 06-1-476-6464, 06-(80)201-199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása/besorolása**

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélyességi osztály: nem besorolt

Figyelmeztető mondat: nem jelölésköteles

2.1.2. Osztályozás az 1999/45/EK irányelv [DPD] szerint

EU veszélyjel: Nem jelölésköteles

Veszély szimbólum: Nincs besorolva

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok: Nincs

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok: Nincs

2.1.3. Kiegészítő információk: Az R és a H mondatok teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZ-t

2.2. Címkézési elemek (1272/2008/EK rendelet szerint)

2.2.1. Megnevezés: Glanc ecetes tisztítószer.

2.2.2. Figyelmeztetés: nem szükséges

2.2.3. Veszélyt jelző (GHS) piktogram: nem szükséges

2.2.4. Figyelmeztető mondatok: nem szükséges

2.2.5. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.2.6. Egyéb címkézésre vonatkozó információ:

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

A 648/2004/EK rendelet szerint megjelenítendő összetevők:

Összetétel: szerves savak (5-10%), anionos tenzidek (2-5%), színező és illatosító anyagok.

A kereskedelmi forgalomba kerülő csomagoláson fel kell tüntetni a „Gyermek kezébe nem kerülhet!” feliratot.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírás és rendeltetésszerű használat, kezelés és tárolás esetén nem áll fenn veszély.





A keverék és az összetevők nem tartalmaznak PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat (komponensek alapján).

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek:

A keverék leírása: Víz, szerves savak, tenzidék, színezék és illatanyag keveréke.

Veszélyes összetevők az 1999/45/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Név/ REACH regisztrációs szám	CAS/EINECS szám	% [tömeg]	A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolása	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás.
Ecetsav Reach reg. szám: 01-2119475328-30-0000	64-19-7/ 200-580-7	<10 m/m %	F,  Tűzveszélyes, R 10 C,  Maró, R 35	Tűzveszélyes folyadékok: 3. kategória, H226, Bőrmarás: 1A kategória, H314
Nátrium-Lauriléter-szulfát Reach reg. szám: 01-2119488639-16-0000	68891-38-3/ 500-234-8	<10 m/m %	Xi,  Irritativ, R38, R41	Bőrirritáció: 2. kategória, H315 Szemirritáció: 1. kategória, H318
Citromsav-monohidrát Reach reg. szám: 01-2119457558-25-0000	5949-29-1/ 201-069-1	<10 m/m %	Xi,  Irritativ, R 36	Szemirritáció: 2. kategória, H319

Az R- és H- mondatok teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

-Általános megjegyzések

Szakorvost kell felkeresni, ha az expozíciót követő 24 órán belül a sérülésnek valamilyen nyoma marad. (A szemek begyulladnak, a sérült bőrfelületen elváltozásokat észlelnek.) Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

-Belégzés

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezük stabil oldalfekvésbe. Légzési nehézség esetén azonnal forduljon orvoshoz.

-Bőrrel való érintkezés

Bőrre, ruházatra jutása esetén a szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni.

-Szembe kerülés

Szembe jutáskor a szemet bő folyó vízzel, 10-15 percen keresztül, a szemhéjszélek széthúzása mellett, alaposan ki kell öblíteni.

-Lenyelés esetén

Kisebb mennyiség lenyelése esetén itassunk vizet a sérülttel.

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk a sérültet!

Öblítsük ki a szájüreget, itassunk sok vizet a sérülttel.

-Az elsősegélynyújtó önvédelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Személyi védőfelszerelést kell használni.

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

Belégzés: Nagyobb mennyiség belégzése esetén légzőszervi irritáció, köhögés.

Bőrrel való érintkezés: enyhe bőrirritáció, bőrszárazság

Lenyelés: égő érzés, fejfájás, hányinger.

Szembe kerülés: Égő csipő érzés, fájdalomérzet, könnyezés, vörösödés alakulhat ki.

Késleltetett tünetek: Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs speciális kezelés. Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. **Oltóanyag:** A megfelelő oltóanyag: víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid.
 5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Nem ismert.
 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Nincs javaslat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
 A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak.
 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**
 A készítmény felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!
 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**
 A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe kell gyűjteni ártalmatlanításig. A szennyezés helyének ártalmatlanítása szódával, oltott mésszel, vagy híg nátronlúggal történhet.
 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**
 További információk a 8-as és a 13-as szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
 A szokásos személyi higiénés előírásokat tartsuk be. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést. Kerüljük a hígítatlan készítmény gőzeinek, illetve permetének közvetlen belégzését.
 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
 A készítményt eredeti, bontatlan, jól lezárt csomagolásban, felhevüléstől védve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni! A tárolás körülményei feleljenek meg a háztartás vegyi folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek. Javasolt raktározási hőmérséklet: 20 °C. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Erős lúgokkal, erős oxidáló szerekkel együtt a készítmény nem tárolható.
 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Általános ecetes tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. **Ellenőrzési paraméterek**
 veszélyes anyag: Ecetsav (CAS 64-19-7)
 A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:
 ÁK: 25 mg/m³ CK: 25 mg/m³
 8.2. **Az expozíció ellenőrzése**
 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:
 Biztosítsunk megfelelő szellőzést!
 Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás során nem szükséges.
 Kézvédelem: bármilyen típusú EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.
 Szemvédelem: fröccsenés veszélyes technológiai művelet esetén EN 166 szabvány szerinti védőszemüveg szükséges
 Bőrvédelem: fröccsenés veszélyes technológiai művelet esetén EN 13034 szabvány szerinti PB (6) típusú védőkötény ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: Zöld színű folyadék.
 Szag: Alapanyagra (ecetre) jellemző, illatosított.
 Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
 pH érték: 3-4
 Olvadáspont/Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
 Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 100-120 °C
 Lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
 Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.
 Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot): Nagy Nem áll rendelkezésre adat.
 Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.
 Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
 Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
 Relatív sűrűség (20 °C -on): 1,03-1,05 g/cm³
 Oldékonyság: Vízrel korlátlanul hígítható.
 Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat.
 Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
 Viszkozitás: Nem áll rendelkezésre adat.
 Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.
 Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Tenzidtartalmánál fogva habzásra hajlamos.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

A termékben jelen lévő ecetsav gőze kereskedelmi forgalomba kerülő mennyiségben és rendeltetésszerű használat mellett nem okoz robbanásveszélyes elegyet. Az ecetsav gőze 4-17 v/v%-os koncentrációban a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.

10.1. Reakciókészség: Lúgokkal reakcióba lép, sókat képez.

10.2. Kémiai stabilitás: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. További adat nem áll rendelkezésre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem áll rendelkezésre további információ.

10.4. Kerülendő körülmények: Közvetlen hő és gyújtóforrás. Fagyveszélyes, fagytól védeni kell. Magas hőmérsékleten az ecetsav tenziója megnő, a készítmény forró vízzel való hígítása kerülendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős lúgokkal erős oxidálószerrel együtt nem tárolható.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem áll rendelkezésre további információ. Veszélyes égéstermékek lásd 5. fejezet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs információ a termék(keverék) által okozott akut irritációról, toxikus hatásról, vagy egyéb ártalmas hatásról.

a) Akut toxicitás:

Akut toxicitás szájon át:

ecetsav: LD50 3310 mg/kg (faj: patkány, Forrás: RTECS)
 nátrium-lauriléter-szulfát: LD50 4100 mg/kg (faj: patkány)
 citromsav monohidrát: LD50 5400 mg/kg (faj:egér, módszer: OECD 401), LD50 11700 mg/kg (faj:patkány, módszer:OECD 401)

Akut bőrtoxicitás:

ecetsav: LD50 1060 µl/kg (faj: házinyúl, Forrás: RTECS)
 nátrium-lauriléter-szulfát: LD50 >2000 mg/kg (faj: patkány)
 citromsav monohidrát: LD50 >2000 mg/kg (faj:patkány)

Akut belégzési toxicitás:

ecetsav: LC50 -1 óra 5620 ppm (faj: egér, inhalálva, Forrás: RTECS)
 citromsav monohidrát: nem áll rendelkezésre adat

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

ecetsav: bőrrel érintkezve maró hatású.
 nátrium-lauriléter-szulfát: Irritatív, bőrirritáció 2.
 citromsav monohidrát: (faj:nyúl, eredmény:nincs bőrirritáció)

c) Súlyos szemkárosodás/irritáció:

ecetsav: szemmel érintkezve maró hatású.
 nátrium-lauriléter-szulfát: Erősen irritatív, szemirritáció 1.
 citromsav monohidrát: (faj:nyúl, eredmény:szemizgató hatású)

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

ecetsav: nyálkahártyával érintkezve maró hatású, a termék belégzése izgatja a légutakat.
 Nátrium-Lauriléter-szulfát: Nincs bőrszenzibilizáció
 citromsav monohidrát: Maximisation Test (faj:tengerimalac, eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet módszer: OECD 406)

e) Csírasejt-mutagenitás: A vizsgálatok az összetevőknél nem mutattak ki mutagén hatásokat (komponensek alapján).

f) Rákkeltő hatás: A vizsgálatok/kísérletek az összetevőknél nem mutattak ki rákkeltő hatásokat (komponensek alapján).

g) Reprodukciós toxicitás: A vizsgálatok/kísérletek eredményei alapján az összetevők a reprodukcióra nincsenek káros hatással (komponensek alapján).

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert (komponensek alapján)

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert (komponensek alapján)

j) Aspirációs veszély: nem ismert (komponensek alapján)

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok/információk

12.1. Toxicitás

A terméknek (keveréknek) rendeltetésszerű használat mellett fellépő toxikus tulajdonsága nem ismert.

-Hal toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Ecetsav 64-19-7	EC50	410 mg/l	Hal	48h	Leuciscus idus	
Nátrium-Lauriléter-szulfát 68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	Hal	96h		
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	LC50	440 mg/l	Hal	48h	Leuciscus idus	Static Test OECD 203

-Daphnia toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Ecetsav 64-19-7	EC50	95 mg/l	Daphnia	24h	Daphnia magna	
Nátrium-Lauriléter-szulfát 68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	Daphnia	48h	Daphnia magna	

-Alga toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-Lauriléter-szulfát 68891-38-3	EC50	7,5 mg/l	Alga	96h		
Citromsav-monohidrát 5949-29-1		425 mg/l	Alga	168h	Scenedes mus quadricauda	Static teszt

-Baktérium toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő		Eljárás
Citromsav-monohidrát 5949-29-1			Nem gátolja a tengeri baktériumokat			OECD 306

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Alkalmas módja	Érték	Eljárás
Ecetsav 64-19-7	Biológiailag könnyen lebontható		>70%	Vizsgálati módszer: OECD 302B
Nátrium-Lauriléter-szulfát 68891-38-3	Biológiailag könnyen lebontható		96%	648/2004/EK, Annex III, B rész, 1. módszer: OECD vizsgálati útmutató, 301A (irodalmi érték)
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	Biológiailag könnyen lebontható		100%	Tesztelési időszak 19 nap módszer: OECD vizsgálati útmutató, 301E

12.3. Bioakkumulációs képesség

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény
Ecetsav 64-19-7	A megoszlási hányados log $P_{ow} = -0,2$.
Nátrium-Lauriléter-szulfát 68891-38-3	Nagyon alacsony
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	A termék vízben oldódik és vízben meg földben is biológiailag könnyen lebomlik, felhalmozódás nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék környezetre gyakorolt káros hatása nem ismert (komponensek alapján).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék és az összetevők nem tartalmaznak PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat (komponensek alapján).

12.6. Egyéb káros hatások

Citromsav monohidrát: Biológiai oxigénigény (BOI): 526 mg/g; kémiai oxigénigény (KOI): 728 mg/g, egyéb káros hatás nem ismert (komponensek alapján).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Keverék(termék): A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagoló-anyagok a 98/2001(VI15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak. A 72/2013.(VIII.27) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 20 01 29* EWC (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek) kódszám alá sorolható be.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

Csomagolás: Az üres csomagolóanyag a 72/2013.(VIII.27) VM rendelet 1. sz. melléklete alapján a 15 01 02* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet. Az edényzet csak teljesen kiürült állapotban hasznosítható újra!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport: A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek csoport: A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések csoport: A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Magyar jogszabályok:

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

Vízszennyezés:

204/2001. (X.26.) Kormány - rendelet a csatornabírságról

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Európai Unió jogszabályok:

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
 1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
 1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók:

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances)

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK rendelet az Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról

EK/EC/EU: Európai Közösség/ European Commission/Európai Unió

Korm. : Kormány

EüM: Egészségügyi Minisztérium

ESzCsM: Egészségügyi Szociális és Családügyi Minisztérium

KPM: Közlekedési és Postaügyi Minisztérium

FVM: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

KvVM (KöM): Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk

nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítványozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

CSR: Kémiai biztonsági jelentés

EPA: The Environmental Protection Agency

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB: Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

EWC: Európai Hulladék Katalógus

LoW: Hulladékjegyzék

ÁK: Megengedett általános koncentráció érték

CK: Megengedett csúcskoncentráció érték

STOT: Célszervi toxicitás

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepes letális dózis)

NOAEC: A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A készítmény összetevőiről rendelkezésre álló adatok (biztonsági adatlapok)
Hasonló vizsgált keverékekről rendelkezésre álló adatok (interpolációs elv)
Keverékről magáról rendelkezésre álló adatok
Magyar és EU veszélyesanyag lista
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

9. cikk (1) pontjában említett módszerrel történik.

Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok száma és teljes szövege:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 35 Súlyos égési sérülést okoz
R 36 Szemizgató hatású
R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

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

További információk:

Az adatlap a jelenlegi legjobb tudásunk, ismereteink szerint készült. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.

Felülvizsgálat (módosítás):

2015.05.28. (verzió: 3), módosított szakaszok: 2, 11, 13, 15, 16. SZAKASZ