



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendeletek szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

Megnevezés: **Zöldlomb Mosószóda**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Tisztítószer foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Nem áll rendelkezésre információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Kovald Kft

Címe: 2051 Biatorbágy, Tas u. 6.

Telefon/ fax száma: +36 1 276-3031

Honlap cím: www.kovald.hu

E-mail címe: info@kovald.hu

Forgalmazó cég neve:

Zöldlomb ÖKO Kft

Címe: 1118 Budapest, Pannonthalmi út 8.

A forgalmazásért felelős neve: Harmatha Zsolt

Telefonszáma: +36 20 9319047

Honlap cím: www.zoldlomboko.hu

E-mail címe: info@zoldlomboko.hu

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

Címe: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszáma (24h): 06 1 476 6464, 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A Veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása (1272/2008/EK rendelet szerint)

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

Az Európai szabályozás (EC) 1272/2008 melléklete alapján veszélyesként osztályozott.

Veszélyesség:	Veszélyességi besorolás:	Expozíciós út:	H –mondatok:
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. Osztály		H319

A H- mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

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

2.2.1. Megnevezés: Zöldlomb Mosószóda

2.2.2. Figyelmeztetés: Figyelem

2.2.3. Veszélyt jelző (GHS) piktogram:



2.2.4. Figyelmeztető mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

2.2.5. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P264 Használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

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.

2.2.6. Egyéb címkézésre vonatkozó információ:

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

A 648/2004/EK rendelet és az 1272/2008/EK rendelet szerint megjelenítendő összetevők:

Összetétel: Nátrium karbonát

2.3. Egyéb veszélyek

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

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok:

Az anyag/ keverék leírása: Nátrium karbonát /Na₂CO₃/ (könnyűszóda)

Veszélyes összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Név/ REACH regisztrációs szám	CAS/EINECS szám	% [tömeg]	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás.
Nátrium-karbonát Reach reg. szám: 01-2119485498-19	497-19-8 / 207-838-8	>=95-<=99 %	Eye Irrit.: 2. kategória, H319

A H- mondatok teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

-Általános megjegyzések

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

-Belégzés

Friss levegőre kell menni. A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük 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 kontaktlencsét el kell távolítani a szemet bő folyó vízzel, 10-15 percen keresztül, a szemhéjszéllek széthúzása mellett, alaposan ki kell öblíteni. Ha szemhéjat nehéz kinyitni, fájdalomcsillapító szemmosást kell alkalmazni (oxibuprokain). Ha a szem irritációja folytatódik szakorvoshoz kell fordulni.

-Lenyelés esetén

Ne hánytassuk a sérültet! Öblítsük ki a szájüreget.

Ha a tünetek nem szűnnek meg azonnal forduljunk orvoshoz, vagy a mérgezési központhoz.

-Az elsősegélynyújtó önvédelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha tartani lehet füst jelenlététől viseljen megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket.

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

Belégzés: Nagyobb mennyiség belégzése esetén előfordulhat légzőszervi irritáció, köhögés. Ismételt vagy hosszan tartó behatás esetén torokfájás, orrfolyás veszélye áll fenn.

Bőrrel való érintkezés: enyhe bőrirritáció, bőrszárazság

Lenyelés: súlyos irritáció, émelygés, hasi fájdalom, hányinger, hányás, hasmenés.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritáció. Súlyos szemkárosodást okozhat. Égő csípő érzés, fájdalomérzet, könnyezés, vörösödés, szövet duzzanat alakulhat ki.

Késleltetett tünetek: Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt. Az arcra, szembe fröccsenés esetében először mindig a szemet kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: A megfelelő oltóanyag: víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

-Nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

- Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

- Személyi védőfelszerelést kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést el kell kerülni. A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást szüntessünk meg. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Figyeljünk a csúszásveszélyre! Lásd még 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Nem szabad a környezetbe engedni.

- Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

- Savval keverve tilos a csatornába engedni (gázképződés).

- Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságot értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

- Össze kell söpörni és hulladék elhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

- Összegyűjtés közben nem szabad keverni a hulladékokat.

- A porképződést el kell kerülni.

- A visszanyert anyagot a "Hulladék elhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

- Minden fogadó berendezésnek tisztának, szellőztetettnek, száraznak, felcímkézettnek kell lennie, és olyan anyagból kell készülnie, amely kompatibilis a termékkel.

- A kiszóródott anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti csomagolásba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További információk: Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban. Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- A porképződést el kell kerülni.
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- Összeférhetetlen termékek -tól/-től távol tartandó.
- Csak tiszta és száraz eszközök használhatók.
- Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló edénybe visszatenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A készítményt eredeti, bontatlan, jól lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, gyújtó forrástól, felhevüléstől védve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni! A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek. Javasolt raktározási hőmérséklet: 20 °C. (maximum 40°C-on) A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Erős savakkal, erős oxidáló szerekkel együtt a készítmény nem tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószer**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.1.1. Expozíciós határértékek**

Veszélyes anyag: Nátrium-karbonát (CAS szám: 497-19-8)

SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2007

TWA = 10 mg/m³

8.1.2. Egyéb információ a határértékekről

Származtatott nem észlelt hatás szint / Származtatott minimális hatás szint

Nátrium-karbonát

- Munkavállalók, Belégzés, Hosszútávú expozíció, Helyi hatások, 10 mg/m³
- Fogyasztók, Belégzés, Rövidtávú expozíció, Helyi hatások, 10 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! A porképződést el kell kerülni!

Légzésvédelem: Hatásos por-álarc

Kézvédelem: bármilyen típusú EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Szemvédelem: EN 166 szabvány szerinti védőszemüveg szükséges

Bőrvédelem: 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**

- a) Külső jellemzők: fehér por.
- b) Szag: szagtalan
- c) Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat
- d) pH érték: 11,2 (4g/l, 25 °C) / 11,3 (10g/l, 25 °C)
- e) Olvadáspont/Fagyáspont: 851 °C
- f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat
- g) Lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
- h) Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.
- i) Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): A termék nem éghető
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.
- k) Gőznyomás: Elhanyagolható.
- l) Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
- m) Relatív sűrűség (20 °C -on): 2,53 g/cm
- n) Oldékonyság: 215 g/l 20 °C-on vízben, 71 g/l 0 °C-on vízben
- o) Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat.
- p) Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
- q) Bomlási hőmérséklet: > 400 °C
- r) Viszkózitás: Nem áll rendelkezésre adat.
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.
- t) Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidálószer

9.2. Egyéb információk

- Molekulatömeg: 106 g/mol
- pKa: pKa1=6,4 ; pKa2=10,3
- Térfogatsúly: -tól 0,5-0,6 kg/m³, szabad folyás
- Granulometria 80-90% < 125 µm

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Erős savakkal reagálva bomlik.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

- Nem áll rendelkezésre adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

- Nedvességnek való kitettség.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Finoman elosztatott alumínium, erős savakkal, erős oxidálószerekkel együtt nem tárolható.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem áll rendelkezésre adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

Akut toxicitás szájon át:

Nátrium-karbonát: LD50, 2800 mg/kg (faj: patkány)

Akut bőrtotoxicitás:

Nátrium-karbonát: LD50, >2000 mg/kg (faj: nyúl)

Akut belégzési toxicitás:

Nátrium-karbonát, LC 50, 2 h, 0,8 mg/l (faj: tengermalac)

Nátrium-karbonát, LC 50, 2 h, 1,2 mg/l (faj: egér)

Nátrium-karbonát, LC 50, 2 h, 2,3 mg/l (faj: patkány)

Irritáció egyéb úton:

Nincs adat

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Nátrium-karbonát: Nyúl, nincs bőrirritáció, Humán tapasztalatok: nincs bőrirritáció

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nátrium-karbonát: nyúl, izgató hatások

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nincs adat

e) Csírsejt-mutagenitás: az invitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat.

f) Rákkeltő hatás: Nem figyeltek meg rákkeltő hatásokat.

g) Reprodukciós toxicitás: Szájon át (gyomorszonda), 10 nap, különböző fajok 179mg/kg, az állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatásokat.

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

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

j) Aspirációs veszély: nem ismert (összetevők alapján)

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

-Hal toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Módszer	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát (CAS szám: 497-19-8)	LC50	300 mg/l	Hal	96h	Lepomis macrochirus	

-Daphnia toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Módszer	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát (CAS szám:497-19-8)	EC50	200-227 mg/l		48h	Ceriodaphnia dubia	

-Alga toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat

-Baktérium toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Abiotikus lebomlás**

- Eredmény: vízzel hidrolizál
- Bomlástermékek: szénsav, bikarbonát, karbonát
- Eredmény: sav-bázis egyensúly, mint a pH függvénye

12.2.2. Biológiai lebomlás

- A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiailag nem hamozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

- Levegő nem használható
- Víz jelentős oldhatóság és mobilitás
- Talaj/üledék nem jellegzetes

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- Az 1907/2006 számú (EC) szabályozás XIII függelékének megfelelően szerves anyagok esetében nem kerül sor PBT és vPvB értékelés elvégzésére.
- Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).
- Ez az anyag nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Keverék(termék): A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagoló-anyagok a 225/2015(VIII.7.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak. A 72/2013.(VIII.27) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 20 01 29* (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer) azonosító alá javasolt besorolni.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

Sok vízzel kell hígítani. Savval kell semlegesíteni. 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* azonosító alá javasolt besorolni. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással, vagy égetéssel történhet. Az edényzet csak teljesen kiürült állapotban hasznosítható újra!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek csoport: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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:

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM-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 hulladékról

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Tűzvédelem:

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

Európai Unió jogszabályok:

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

Címkézési elemek lásd a 2.2. alpont.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra. Lásd az Expozíciós forgatókönyv.

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, Címkézésről 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 információk 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 irányelvek

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

9. cikk (1) pontjában említett módszerrel történik.

Vonatkozó H-mondatok száma és teljes szövege:

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.

2016.10.20. (verzió: 2.), módosított szakaszok: 1, 2, 13, 15, 16. SZAKASZ