

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, a 1272/2008/EK és a 2015/830/EK rendeletek szerint

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

1.1. Termékazonosító:

VIASZOLDÓ

1.2. Azonosított felhasználás: viasz eltávolítása

Ellenjavallat felhasználás: fentitől eltérő alkalmazások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Wellwex Hungary Kft.

Cím: H-1112 Budapest, Repülőtéri út 6.

Telefon: +36 (70) 602 9948

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: wellwexhungary@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): munkaidőben 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99


2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint:

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

2.2. Címkézési elemek:

 VESZÉLY	A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Veszélyt meghatározó komponens: kálium-hidroxid

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: kevesebb, mint 5% nem ionos felületaktív anyagok, 5 – 15% EDTA és sói

2.3. Egyéb információ: nincs, a REACH XVII. melléklete alapján korlátozás nincs, PBT, vPvB értékelés: nincs adat.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek: vizes oldat

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály és kategória, H-mondatok
Kálium-hidroxid* CAS-szám: 1310-58-3 EK-szám: 215-181-3 Index-szám: 019-002-00-8 REACH-szám: 01-2119487136-33	10 – 15%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1A, H314
Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2 REACH-szám:	5 – 10%	Acute Tox. (oral, inhal.) 4, H302, H332; Eye Dam. 1, H318
(1-hidroxiethylidén)biszfoszfonsav kálium sója** CAS-szám: 67953-76-8 EK-szám: 267-956-0	5 – 10%	Aquatic Chronic 2, H411
D-glükopiranoz oligomer-C8-10 glikozidok** CAS-szám: 68515-73-1 EU-szám: 500-220-1	1 – 5%	Eye Dam. 1, H318
Karbonsav alkil-éter (polimer)	1 – 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
C12-13 Alkoholok, elágazó vagy lineáris, etoxilált** CAS-szám: 160901-19-9 EK-szám: 500-457-0	1 – 5%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

* Speciális koncentrációhatárok: Skin Irrit. 2, H315 + Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$; Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$; Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$

** Nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. melléklete szerint, besorolása gyártói.

Az egyéb, nem jelzett komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi osztályok, kategóriák és 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 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.

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni. Marási sérüléssel forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül: Azonnal mossa alaposan bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. A nem sérült szemet óvni kell! A sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, tartsuk melegen. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Lenyelés esetén: A sérült a szájüregét vízzel alaposan öblítse ki, majd igyon vizet a készítmény hígítása érdekében. Azonnal hívjon orvost. HÁNYTATNI TILOS AZ ÚJRAFELMARÓDÁS VESZÉLYE MIATT!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Maró hatások, melyek súlyossága fokozódhat, amennyiben az elsősegély-nyújtás nem volt elég alapos, vagy nem tartott megfelelő ideig.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A fentiekén túl, amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** A sérültet a tüneteknek megfelelően kell kezelni.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: víz, szén-dioxid

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Az égés során sűrű füst képződhet. Ne lélegezzük be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon megfelelő légzőkészüléket. Távolítsuk el a készítményt tartalmazó ép tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető, ellenkező esetben vízpermettel hűtsük. 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: A mentesítésben részt nem vevő személyeket távolítsuk el. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót (belégzés, bőrrel, szemmel történő érintkezés, a ruházat elszennyeződése). Egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg), lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék nem juthat a csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe. Ha a környezetbe jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

Nagy mennyiségű tömény terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld) kell befedni, felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni. 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: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni úgy, hogy szembe, bőrre ne kerüljön. A tartályokat óvatosan nyissuk és zárjuk! Óvakodjunk a termék gőzeinek, permetének belélegzésétől. A tárolóedényzetet ne használjuk más anyagok tárolására előzetes alapos tisztítás nélkül!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A készítményt hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve, savaktól távol kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Viaszos szennyeződések eltávolítása. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. 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 határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

Kálium-hidroxid: ÁK¹: 2 mg/m³, CK²: 2 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát: TWA³: 2 ppm

DNEL⁴ értékek foglalkozásszerű felhasználókra:

Kálium-hidroxid

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 1 mg/m³

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát:

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 1,5 mg/m³

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 3 mg/m³

D-glükopiranoz oligomer-C8-10 glikozidok

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 420 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 595000 mg/ttkg/nap

C12-13 Alkohokok, elágazó vagy lineáris, etoxilált

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 294 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 2080 mg/ttkg/nap

PNEC⁵ értékek:

Kálium-hidroxid és nátrium-hidroxid

PNEC értékek: nincs adat, a vízben disszociálnak, káros hatást a lúgos pH-eltolódás jelenti.

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát:

PNEC (édesvíz): 2,2 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,22 mg/l

PNEC (talaj): 0,72 mg/kg, PNEC (STP): 43 mg/l

(1-hidroxietylidén)biszfoszfonsav kálium sója

PNEC (édesvíz): 0,136 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,014 mg/l

PNEC (STP): 20 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 59 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 5,9 mg/kg

PNEC (talaj): 96 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, ragadozók): 12 g/kg élelem

D-glükopiranoz oligomer-C8-10 glikozidok

PNEC (édesvíz): 0,176 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,018 mg/l, PNEC (STP): 560 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 1,516 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,152 mg/kg

PNEC (talaj): 0,654 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, ragadozók): 111,11 mg/kg élelem

C12-13 Alkohokok, elágazó vagy lineáris, etoxilált

PNEC (édesvíz): 0,08 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,008 mg/l, PNEC (STP): 10 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 63,83 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 6,38 mg/kg, PNEC (talaj): 1 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, szemmosó pohár, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniiai intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelések:

- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyűt. (pl. PVC, neoprén, gumi, EN 374). Vegyük figyelembe a kesztyű gyártójának a kesztyű ellenálló-képességére (vegyi, mechanikai) vonatkozó adatait, a

¹ A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

² Megengedett csúscs koncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

³ Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

⁴ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje)

⁵ PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

speciális, helyi munkakörülményekből adódó mechanikus igénybevételt, valamint a készítménnyel való érintkezés időtartamát.

- Bőrvédelem: Megfelelő védőruha szükséges, pl. pamut, gumi, PVC vagy Viton.
- Szemvédelem: Megfelelő védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges (EN 166). Ne viseljen kontaktlencsét!
- Légzésvédelem: Jól szellőző helyen nem szükséges.

Környezetvédelem: Kerüljük el a termék felszíni vizekbe, talajba jutását.

Egyéb információ: Az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell kiválasztani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű 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:	átlátszó
Szag:	jellegzetes
Sűrűség (20°C):	1,2570 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
pH (20°C):	kb. 14
Lobbanáspont:	> 100°C
Viszkozitás (20°C):	nincs adat
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Oldhatóság vízben:	teljes
Oldhatóság olajban:	részleges
Gőznyomás (20°C):	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Robbanási tulajdonságok:	nem jellemző
Oldószer-tartalom:	nincs adat

9.2. Egyéb információk: viszkozitás, robbanási határok, bepárlási sebesség, $\log P_{O/V}$, öngyulladás hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, oldékonyság szerves oldószerekben, vezetőképesség, stb.: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Savakkal reagál.

10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savakkal, egyes fémekkel

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, fagy, közvetlen napfény

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, egyes fémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Osztályozása, toxikológiai megítélése a CLP-rendelet keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumainak a figyelembevételével történt, a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek.

Akut toxicitási adatok: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

2-Butoxietanol:

LD₅₀ (orális, patkány): 1746 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, tengerimalac): 2000 mg/ttkg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrmaró, Skin Corr. 1A

Szemkárosodás/szemirritáció: súlyos, maradandó károsodást okozhat, Eye Dam. 1

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 expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás, többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély: nem ismeretes

11.2. A készítmény expozíciójának várható hatásai: Égési sérülést okoz, a szembe, bőrre és a nyálkahártyára maró hatású, szembe kerülve súlyos károsodást okozhat, permete, gőzei irritálják a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját. Lenyelve a nyelőcső és a gyomor felmaródásának, kilyukadásának veszélye fennáll.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A készítményre vonatkozóan vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2-Butoxietanol:

LC ₅₀ (halak, 96 óra):	1474 mg/l
EC ₅₀ (<i>Daphnia</i> , 48 óra):	1550 mg/l
EC ₅₀ (algák, 72 óra):	1840 mg/l

12.2-5. Perzisztencia és lebonthatóság, Bioakkumulációs képesség, a talajban való mobilitás, a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: A készítményt tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történt.

A készítmény hulladékának besorolása (EWC kód): 20 01 15 veszélyes hulladék (72/2013. (VIII. 27.) VM)

20 01 15* TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); lúgok

Csomagolóanyag (szennyezett):

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza. A teljesen kiürített, tisztított csomagolóanyagok újrahasznosíthatók.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA-DGR/ICAO-TI) veszélyes áru.

14.1. UN-szám: 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ, LÚGOS, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. d)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: nincsenek

Szárazföldi szállítás ADR/RID

Osztályozási kód: C5, Veszélyességi bárca száma:8,
Veszélyt jelölő szám: 80, Korlátozott mennyiség: 1 L,
Engedményes mennyiség: E2, Szállítási kategória: 2,
Alagút-korlátozási kód: E

Tengeri szállítás (IMDG):

Veszélyességi bárca száma: 8, EmS: F-A, S-B

IMDG tárolási kategória: A

IMDG tárolási megjegyzések: Savaktól elkülönítve

Légi szállítás (IATA):

Veszélyességi bárca száma: 8,

Speciális előírások: A3, 8 L

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 809

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 815



14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések: Lásd még 6. és 8. szakaszt

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerint ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot.

Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében.

Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

Vonatkozó közösségi joganyagok:

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

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

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

2000/39/EK irányelv 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

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Tisztítószer: a 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; a 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; a 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; a 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: a 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: a 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről; a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; a 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

Adatlaptörténet: A gyártó 2016. május 5-én kiadott 4. verziószámú angol nyelvű adatlapjának a felhasználásával készült.

A 3. szakaszban feltüntetett R- és H-mondatok, rövidítések teljes szövege:

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

- H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Met. Corr.: Fémekre korrozív, Acute Tox. (oral, inhal.): Akut toxicitás (szájon át, belélegezve), Skin Corr.: Bőrmarás, Eye Dam.: Szemkárosító, Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú károsodás, Skin Irrit.: Bőrirritáló.

A keverék besorolását a 2. szakasz tartalmazza.

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.