

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:

QUALITY ipari tisztítószer

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer járművek, berendezések tisztítására

Ellenjavallt felhasználás: a fentitől eltérő alkalmazás

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:

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr 1B H314

2.2. Címkézési elemek:

VESZÉLY A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok: H302 Lenyelve ártalmas. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. 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. P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS HÁNYTATNI P309+P310 Expozíció vagy rosszullet esetén: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyt meghatározó komponens: nátrium-hidroxid és nátrium-dodecilbenzolszulfonát

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 15 – 30% anionos felületaktív anyagok, < 5% 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

Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály és kategória, H-mondat
Na-(C ₁₀₋₁₃ -szekunder-alkil)-benzolszulfonát* CAS-szám: 25155-30-0 EK-szám: 246-680-4	20 – 25%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2	3 – 5%	Acute Tox 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Nátrium-hidroxid** CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	1 – 3%	Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. 1, H290

* Gyártói besorolás, nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. melléklete szerint.

** A nátrium-hidroxid oldatokra vonatkozó speciális koncentráció határok: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %, Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %, Skin Irrit. 2, H315 + Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

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 osztályozását 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.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, tartsuk melegen, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Tartós rosszullét esetén hívjunk orvost.

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni. Ha komoly marási sérülés keletkezne, feltétlenül mutassuk meg az orvosnak.

Ha szembe kerül: Mossa legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben, úgy hogy a sértetlen szembe ne jusson. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet azonnal szakorvoshoz kell kísérni.

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: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: Víz, szén-dioxid. Nem alkalmas oltóanyagok: nincsenek.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek: Az égés során sűrű füst képződhet, kén-oxidok keletkezhetnek. Ne lélegezzük be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon megfelelő légzőkészüléket. Távolítsa el a készítményt tartalmazó ép tartályokat veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető. A tüzeset során keletkezett hulladékok, és 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

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, vermikulit, 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. Óvakodjon a termék gőzeinek, permetének belélegzésétől. Ne használja fel az üres tartályt, mielőtt azt alaposan meg nem tisztította. Mielőtt más edényzetbe töltené át, győződjön meg róla, hogy az nem tartalmaz összeférhetetlen anyagokat.

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. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószer, járművek, berendezések tisztítására. 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):

Nátrium-hidroxid (ICSC 0360): ÁK¹: 2 mg/m³; CK²: 2 mg/m³ – 25/2000. (XII. 22.) EüM-SzCsM rendelet

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát: 10 mg/m³ (inhalábilis) és 3 mg/m³ (respirábilis), TWA³: 2 ppm

DNEL⁴ értékek foglalkozásszerű felhasználókra:

Nátrium-dodecil-benzolszulfonát:

DNEL (hosszan tartó és akut belégzés, helyi és szisztémás hatás): 52 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 57,2 mg/ttkg/nap

DNEL (akut dermális expozíció, szisztémás hatás): 80 mg/ttkg/nap

DNEL (hosszan tartó és akut dermális expozíció, helyi hatás): 1,57 mg/ttkg/nap

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát:

DNEL (hosszan tartó belégzés, helyi hatás): 1,5 mg/m³

DNEL (akut belégzés, helyi hatás): 3 mg/m³

Nátrium-hidroxid

DNEL (hosszan tartó belégzés, helyi hatás): 1 mg/m³

PNEC⁵ értékek:

Nátrium-dodecil-benzolszulfonát:

PNEC (édesvíz): 0,693 mg/l, PNEC (tengervíz): 1 mg/l, PNEC (STP): 50 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 27,5 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 2,75 mg/kg, PNEC (levegő): 10 mg/m³,

PNEC (talaj): 25 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, orális): 20 mg/kg élelem

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát:

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

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

Nátrium-hidroxid:

Nincs adat, vízben disszociált, a káros hatást a lúgos eltolódás jelenti.

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 (butilgumi).
- Testvédelem: Megfelelő védőruha szükséges (pamut, gumi, PVC vagy Viton).
- Szemvédelem: Megfelelő védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges.
- Légutak védelme: Légzésvédelem nem szükséges.

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

8.4. 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
Sűrűség (20°C):	1,1075 g/cm ³
pH (20°C):	13,55

¹ ÁK: munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

² CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül

³ TWA: 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)

Lobbanáspont:	> 100°C
Oldhatóság vízben:	oldható
Oldhatóság olajban:	nem oldódik
Tűzvesélyesség:	nem éghető
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző

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

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Erős savakkal reagál, könnyűfémekkel robbanásveszélyes hidrogéngáz fejlődhet.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savak, fémekre korrozív lehet

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, fagy

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, erős oxidáló- és redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A termékkel célzott vizsgálatok nem történtek, osztályozása, toxikológiai megítélése a CLP-rendelet keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumainak a figyelembevételével történt.

Akut toxicitási adatok: lenyelve ártalmas, Acute Tox. 4

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrmaró, Skin Corr. 1B

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, többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: nem ismeretes

Nátrium-p-alkil(lineáris)-benzolszulfonátok (LAS)¹:

LD₅₀ (orális, patkány): 1080 mg/ttkg;

LD₅₀ (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg

Inhalációs vizsgálat: 260 mg/m³ koncentráció felett tünet, káros hatás lép fel.

Bőrirritáció: irritál. Szemirritáció: súlyos szemirritáció lép fel. Szenzibilizáció: nem szenzibilizál.

Reproduktív toxicitás, teratogenitás: nem mutatható ki

Nem genotoxikus, valószínűsíthetően nem rákkeltő.

NOAEL értéke: 20 – 260 mg/ttkg/nap

HERA által javasolt/elfogadott NOAEL: 85 mg/ttkg/nap; LOAEL: 115 mg/ttkg/nap.

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

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A készítményre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt a CLP-rendeletnek megfelelően történt.

A termék nem osztályozandó környezetre akut/krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

A termék összetevőire vonatkozó toxicitási adatok:

Nátrium-dodecil-benzolszulfonát:

LC₅₀ (*P. promelas*): 3,2 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 4,1 mg/l

IC₅₀ (alga, 72 óra): 9,1 mg/l

¹ Human and Environmental Risk Assessment on ingredient of Household Cleaning Products; 2013. LAS – Linear Alkylbenzene Sulphonates; <http://www.heraproject.com/files/HERA-LAS%20revised%20April%202013%20Final1.pdf>

NOEC (vízi élőlények, 72 – 120 óra, ill. 21 nap): 0,8 - 15 mg/l

Nátrium-hidroxid:

LC₅₀ (jászkeszeg, 96 óra): 189 mg/l

LC₅₀ (*Gambusia affinis*, 96 óra): 125 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 24 óra): 76 mg/l

12.2. Perzisztencia/lebonthatóság: A termékben lévő anionos felületaktív anyag biológiailag könnyen lebontható. A biológiai lebonthatóság megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

A szervesanyagokra nem alkalmazhatók a biológiai lebomlási kritériumok.

12.3-5. 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 maradványainak 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

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. (nátrium-hidroxid)

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, Különleges előírások: 274

Tengeri szállítás (IMDG):

Veszélyességi bárca száma: 8, EmS: F-A, S-B, IMDG tárolási kategória: A
IMDG tárolási megjegyzések: Savaktól elkülönítve, ammónium sóktól távol

Légi szállítás (IATA):

Veszélyességi bárca száma: 8,
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 809
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 813

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:

Tisztítószeres: a 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információs szolgáltatás rendjéről; a 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres 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 2013. szeptember 24-én készült biztonsági adatlapjának a felhasználásával készült.

A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok és 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.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox.: Akut toxicitás, Skin Irrit.: Bőrirritáció, Eye Dam.: Súlyos szemkárosodás, Skin Corr.: Bőrmarás, STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció; Met. Corr.: Fémekre korrozív.

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.