

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:** NO CONTACT PERFUMED kárpittisztító
- 1.2. Azonosított felhasználás:** járművek kárpitjainak tisztítása
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
Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Címkézési elemek:

 VESZÉLY	A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/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. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. 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: nátrium-hidroxid, izotridekanol, etoxilált, tetranátrium-EDTA

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5%-nál kevesebb anionos és nem ionos felületaktív anyagok, EDTA és sói. Illatanyagokat (HEXYL CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek: 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-mondat
Dipropilenglikol-monometil-éter* CAS-szám: 34590-94-8 EK-szám: 252-104-2 Index-szám: — REACH-szám: 01-2119450011-60	1 – 5%	hivatalos besorolása nincs, foglalkozásexpozíciós határértékkel rendelkezik
1-Hidroxietilidén-difoszfonsav nátrium sója* CAS-szám: 29329-71-3 EK-szám: 249-559-4	1 – 5%	Met. Corr. 1 H290; Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Irrit. 2 H319
Nátrium-alkil(C ₁₄₋₁₆)-hidroxid- és alkenil(C ₁₄₋₁₆)-szulfonát* CAS-szám: 68439-57-6 EK-szám: 931-534-0	1 – 5%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318
Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2 REACH-szám: 01-2119486762-27	1 – 5%	Acute Tox. (oral, inhal) 4, H302, H332; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály és kategória, H-mondat
Nátrium-hidroxid** CAS-szám: 1310-73-2, EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	3– 5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314
Izotridekanol, etoxilált* CAS-szám: 69011-36-5 EK-szám: 500-241-6	1 – 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Nátrium-kumolszulfonát* CAS-szám: 28348-53-0 EK-szám: 248-983-7	1 – 5%	Eye Irrit. 2, H319
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS-szám: 1222-05-5 EK-szám: 214-946-9 Index-szám: 603-212-00-7 REACH-szám: —	0,25 – 0,5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Hexil-cinnamal (α -hexilcinnamaldehyd)* CAS-szám: 101-86-0 EK-szám: 202-983-3	0,25 – 0,5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
(E)-anetol* CAS-szám: 4180-23-8 EK-szám: 224-052-0	< 0,25%	Skin Sens. 1, H317
Cinnamil-alkohol* CAS-szám: 104-54-1 EK-szám: 203-212-3	< 0,25%	Skin Sens. 1B, H317

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

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

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. 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 azonnal vessük le, az érintett bőrfelületet, vagy a feltételezhetően a termékkel érintkezésbe került bőrfelületeket bő folyóvízzel alaposan le kell mosni. Ha lehetőség van rá, zuhanyozzunk vagy fürdjünk meg. Marási sérüléssel forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül: Azonnal mossa szemét megfelelő ideig, a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Védjük a nem sérült szemet. Forduljunk azonnal szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Semmilyen körülmények között ne hánytassunk! Azonnal forduljon orvoshoz!

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalomba, tartsuk melegen.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Égési sérülések, 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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Az égés során sűrű füst képződhet. Ne lélegezzük be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon megfelelő légzőkészüléket. Távolítsa el a készítményt tartalmazó ép tárolóedényzetet/tartályokat a veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető. A tűzeset 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, lásd a 8. szakaszt. A védőfelszereléssel nem rendelkezőket biztonságos helyre kell vinni.

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 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülését. Óvakodjon a termék permetének, gőzének belélegzésétől. Ne használja fel az üres tartályt, mielőtt azt alaposan meg nem tisztította. Mielőtt más edényzetbe töltené át a terméket, győződjön meg róla, hogy az nem tartalmaz összeférhetetlen anyagokat. A termékkel szennyezett ruházatot vesse le, mielőtt étkezéshelyiségbe megy. A termék használata közben, ne egyen, ne igyon. Lásd még a 8. szakaszt.

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, inkompatibilis anyagoktól elkülönítve távol kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Járművek kárpitjának tisztítása. 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):

Dipropilén-glikol-monometil-éter: ÁK¹: 308 mg/m³, CK²: 308 mg/m³, — 25/2000. EüM-SzCsM

Nátrium-hidroxid: ÁK: 2 mg/m³; CK: 2 mg/m³ – 25/2000. (XII. 22.) EüM-SzCsM rendelet

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát: TWA³: 2 ppm

DNEL⁴ értékek foglalkozásszerű felhasználókra:

Dipropilén-glikol-monometil-éter

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 308 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 283 mg/ttkg/nap

Nátrium-alkil(C₁₄₋₁₆)-hidroxil- és alkenil(C₁₄₋₁₆)-szulfonát

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 152,22 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 2158,33 mg/ttkg/nap

Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát

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

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

Nátrium-hidroxid

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

Izotridekanol, etoxilált

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

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

Nátrium-kumolszulfonát

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás és helyi hatás): 4,02 mg/m³

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, szisztémás és helyi hatás): 770 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 32 mg/ttkg/nap

DNEL (rövid távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 20 mg/ttkg/nap

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, helyi hatás): 4,49 mg/cm²

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 22 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 60 mg/ttkg/nap

¹ ÁK: munkahelyi levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

² CK: megengedett csúcskoncentráció, 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)

PNEC¹ értékek:

Dipropilénglikol-monometil-éter

PNEC (édesvíz): 19 mg/l, PNEC (tengervíz): 1,9 mg/l, PNEC (STP): 4168 mg/kg,
PNEC (édesvízi üledék): 70,2 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 7,02 mg/kg, PNEC (talaj): 2,74 mg/kg

Nátrium-alkil(C₁₄₋₁₆)-hidroxi- és alkenil(C₁₄₋₁₆)-szulfonát

PNEC (édesvíz): 0,024 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,002 mg/l, PNEC (STP): 4 mg/l,
PNEC (édesvízi üledék): 0,767 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,077 mg/kg, PNEC (talaj): 1,21 mg/kg

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.

Izotridekanol, etoxilált

PNEC (édesvíz): 0,074 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,007 mg/l, PNEC (STP): 1,4 mg/l,
PNEC (édesvízi üledék): 0,604 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,06 mg/kg, PNEC (talaj): 0,1 mg/kg

Nátrium-kumolszulfonát

PNEC (édesvíz): 0,23 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,023 mg/l, PNEC (STP): 160 mg/l
PNEC (édesvízi üledék): 0,89 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,089 mg/kg, PNEC (talaj): 1,954 mg/kg

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán

PNEC (édesvíz): 4,4 µg/l, PNEC (tengervíz): 0,44 µg/l, PNEC (STP): 1 mg/l,
PNEC (édesvízi üledék): 2 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,394 mg/kg,
PNEC (talaj): 0,31 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, orális): 3,3 mg/kg élelem

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Megfelelő védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai 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 az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:

- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (PVC, neoprén, gumi). A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű átteresztőképességére, az áttörési időre, mechanikai ellenálló-képességre, stb. megadott gyártói adatokat.
- Testvédelem: Megfelelően védő munkaruha viselése szükséges (gumi, PVC, viton).
- Szemvédelem: Az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata szükséges, ne viseljünk kontaktlencsét.
- Légutak védelme: Megfelelő szellőzés esetén 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 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 információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kék
Szag:	termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs adat
Sűrűség (20°C):	1,1136 g/cm ³
pH (20°C):	13,53
Lobbanáspont:	> 100 °C
Oldhatóság vízben:	oldódik

¹ PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

Oldhatóság olajban:	részleges
Tűzveszélyesség:	nem éghető
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző

9.2. Egyéb információk: forráspont, gőzsűrűség, 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: Erősen lúgos oldat, savakkal reakcióba lép.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savak, könnyűfémek

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, fagy

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Célzott vizsgálatokat nem végeztek, a termék osztályozása, toxikológiai megítélése a CLP-rendelet keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumainak a figyelembevételével történt.

Akut toxicitási adatok: becsült ATE értéke alapján nem tekinthető ártalmasnak

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrmaró, Skin Corr. 1A

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

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt 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

11.2. A készítmény expozíciójának várható hatásai, tünetek: Szembe kerülve súlyos károsodást okozhat, szemvörösödés, fájdalom, égő érzés lép fel. Permete irritálhatja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját. Lenyeléskor a nyelőcső és a gyomor felmaródásának veszélye fennáll. A bőr hámszövetét károsítja.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A készítményre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó adatok, osztályozások alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt. A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyt jelentő keverékeknek.

12.2-12.5. Perzisztencia/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 maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, csomagolási hulladékainak kezelésére pedig a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása (EWC kód): 20 01 29* veszélyes hulladék (72/2013. (VIII. 27.) VM)

20 01 29 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); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Csomagolóanyag (szennyezett):

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

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

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések

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):

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

Légi szállítás (IATA):

IATA osztály: 8, Csomagolási csoport: II, Veszélyességi bárca száma: 8,
Speciális előírások: A3 A803
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 851
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 855

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 tisztítószerrekről és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Tisztítószerrekről: a 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerrekről és az információszolgáltatás rendjéről; a329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerrekről 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

Adatlap-történet: A gyártó 2017. május 11-én kiadott 5. verziószámú angol nyelvű adatlapjának a felhasználásával készült.

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

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező 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 maró hatású, Acute Tox. (oral, inhal): akut toxicitás (orálisan, belélegezve), Eye Irrit.: szemirritáló, Skin Irrit.: bőrirritáció, Eye Dam.: szemkárosító, STOT RE: célszervi toxicitás, ismételt expozíció, Skin Corr.: bőrmaró, Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent, Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent, Skin Sens.: bőrszenzibilizáció.

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.