

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:

BIO TEXT AROMA

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer autókárpitok tisztítására – foglalkozásszerű felhasználásra

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:

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Címkézési elemek:

	A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH208 LIMONENE-t és CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Veszélyt meghatározó komponens: D-glükopiranoz oligomer-C8-10 glikozidok

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: kevesebb, mint 5% NTA (nitrilo-triecsav) és annak sói. Illatanyagokat (COUMARIN, GERANIOL, CITRONELLOL, LIMONENE), enzimeket és tartósítószert (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

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
D-glükopiranoz oligomer-C8-10 glikozidok* CAS-szám: 68515-73-1 EU-szám: 500-220-1	1 – 5%	Eye Dam. 1, H318
Trinátrium-nitrilo-triacetát** CAS-szám: 5064-31-3 EK-szám: 225-768-6 Index-szám: 607-620-00-6	1 – 5%	Acute Tox (oral) 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Carc. 2, H351
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0 REACH-szám: 01-2119475108-36	0,5 – 1%	Acute Tox. 4 (oral, dermal, inhal.), H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit 2, H319
d-Limonén ((R)-p-menta-1,8-dién) CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5 Index-szám: 601-029-00-7	< 0,25%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 ^M ; Aquatic Chronic 1, H410
Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-trimetil, metil-szulfátok* CAS-szám: 96690-44-7 EK-szám: 306-238-4	< 0,25%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 ^M
Citrus aurantium dulcis oil* CAS-szám: 8028-48-6 EK-szám: 232-433-8	< 0,25%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 ^M ; Aquatic Chronic 1, H410

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

** Speciális koncentráció határ: Carc. 2; H351: C ≥5%

^M Az M-tényezőt a gyártó nem közölte.

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.

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!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Irritációs 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. Nem alkalmas oltóanyagok: nincsenek.

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 tűzeset 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, 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! A felmosó vizet össze kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani kell.

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: 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 étkezőhelyiségbe 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 elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Járművek 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):

2-butoxietanol: ÁK¹: 98 mg/m³; CK²: 246 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

DNEL³ értékek foglalkozásszerű felhasználókra:

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

Trinátrium-nitrilo-triacetát

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 3,2 mg/m³

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 9,6 mg/m³

2-Butoxietanol

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 98 mg/m³

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 1091 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 246 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 125 mg/ttkg/nap

DNEL (rövid távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 89 mg/ttkg/nap

d-Limonén

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 25,2 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 7,15 mg/ttkg/nap

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-trimetil, metil-szulfátok

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

Édes narancs kivonat

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 31,1 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 8,89 mg/ttkg/nap

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, helyi hatás): 189,8 µg/cm²

PNEC⁴ értékek:

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

Trinátrium-nitrilo-triacetát

PNEC (édesvíz): 0,93 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,093 mg/l, PNEC (STP): 270 mg/l

2-Butoxietanol

PNEC (édesvíz): 8,8 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,88 mg/l, PNEC (STP): 463 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 34,6 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 3,46 mg/kg,

PNEC (talaj): 2,33 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, orális): 0,02 g/kg élelem

d-limonén

PNEC (édesvíz): 14 µg/l, PNEC (tengervíz): 1,4 µg/l,

PNEC (STP): 1,8 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 3,85 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,385 mg/kg,

PNEC (talaj): 0,763 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, orális): 133 mg/kg élelem

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-trimetil, metil-szulfátok

PNEC (édesvíz): 10,3 ng/l, PNEC (tengervíz): 1,03 ng/l, PNEC (STP): 0,9 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 0,029 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 2,91 µg/kg, PNEC (talaj): 5,82 µg/kg

Édes narancs kivonat

PNEC (édesvíz): 5,4 µg/l, PNEC (tengervíz): 0,54 µg/l, PNEC (STP): 2,1 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 1,3 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,13 mg/kg, PNEC (talaj): 0,261 mg/kg

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

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

³ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje)

⁴ PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, szemmosó pohár, 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 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 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 védőálc 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 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 információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	nincs adat
Szag:	jellegetes
Sűrűség (20°C):	1,07 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
pH (20°C):	11
Lobbanáspont:	> 100°C
Viszkózitás (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, logP_{O/V}, öngyulladás hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, oldékonyság szerves oldószerekben, vezetőképesség, stb.: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

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

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Osztályozása 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

LD ₅₀ (orális, patkány):	1746 mg/ttkg
LD ₅₀ (dermális, tengerimalac):	2000 mg/ttkg

d-Limonén

LD ₅₀ (orális, patkány):	4400 mg/ttkg
LD ₅₀ (dermális, nyúl):	> 5000 mg/ttkg
LD ₅₀ (orális, egér):	5600 mg/ttkg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló, Eye Irrit. 2

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: Irritáló hatású a szembe jutva, permete, gőzei irritálhatják a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját. Érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

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

d-Limonén

LC ₅₀ (halak, 96 óra):	0,72 mg/l
EC ₅₀ (halak, 96 óra):	0,688 mg/l

Citrus aurantium dulcis oil

LC ₅₀ (halak, 96 óra):	2,9 mg/l
EC ₅₀ (<i>Daphnia</i> , 48 óra):	45 ml/l
EC ₅₀ (algák, 72 óra):	5,0mg/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 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 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/ICAO) **nem veszélyes áru.**

14.1. UN-szám: nem releváns

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns

14.7. A MARPOL II. 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

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 tisztítószerkekről és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Tisztítószerke: a 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerke hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; a329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerke 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 2017. március 10-én kiadott 1. verziószámú angol nyelvű adatlapjának a felhasználásával készült.

Keverék osztályozása: Kalkulációs módszerrel történt, lásd a 11. és 12. szakaszt.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról. A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz belélegezve.
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): Eye Dam.: Szemkárosító, Acute Tox. (oral, dermal, inhal.): Akut toxicitás (szájon át, bőrön keresztül, belélegezve), Skin Irrit.: Bőrirritáló, Eye Irrit.: Szemirritáló, Flam. Liq.: Tűzveszélyes folyadék, Asp. Tox.: Aspirációs toxicitás, Skin Sens.: Bőrszenzibilizáló, Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut károsodás, Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú károsodás, Skin Corr.: Bőrmarás.

A keverék besorolását a 2. szakasz tartalmazza.

Egyéb, a szövegben nem megmagyarázott rövidítések:

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATP	Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
EC ₅₀	Effective Concentration, a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza
EK	Európai közösség
EWC	Európai Hulladékjegyzék Kód
IATA	International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
IBC	Nemzetközi szabvány a veszélyes vegyi anyagok és a kódex 17. fejezetében felsorolt káros folyékony anyagok ömlesztett szállítására.
ICAO	International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air – Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállítására
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
Index	Harmonizált CLP besoroláshoz tartozó szám (a 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete alapján)
LD ₅₀	medián halálos adag
LC ₅₀	medián halálos koncentráció
M	szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
MARPOL	A marine pollution (tengerszennyezés) szóból származtatott elnevezés, nemzetközi tengeri környezetvédelmi egyezség.
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
pH	Oldatok savasságát vagy lúgosságát kifejező érték
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
RID	The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
UN/ENSZ	Egyesült Nemzetek Szövetsége
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

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.