

## 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: **FRESH FLOWERS illatosító koncentrátum**

1.2. Azonosított felhasználás: illatosítás

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](mailto: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

Eye Dam. 1 H318

2.2. Címkézési elemek:

<b>VESZÉLY</b>  	<b>A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat:</b> H302 Lenyelve ártalmas. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	<b>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</b> P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. 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:** izotridekanol, etoxilált, etil-hidroxipiron  
Illatanyagokat (CIS-ROSE KETONE-2) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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
Izotridekanol, etoxilált* CAS-szám: 69011-36-5 EK-szám: 500-241-6	45 – 50%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
2-(2-Butoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK-szám: 203-961-6 Index-szám: 603-096-00-8 REACH-szám: 01-2119475104-44	20 – 25%	Eye Irrit. 2, H319
3-Metoxi-3-metilbután-1-ol* CAS-szám: 56539-66-3 EK-szám: 260-252-4	1 – 5%	Eye Irrit. 2, H319
2-Etil-3-hidroxi-4-piron* CAS-szám: 4940-11-8 EK-szám: 225-582-5	1 – 5%	Acute Tox. (oral) 4, H302
Metil-2-aminobenzoát* CAS-szám: 134-20-3 EK-szám: 205-132-4	1 – 5%	Eye Irrit. 2, H319

\* 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. 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 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. Panaszok kialakulása esetén 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:** A sérültnek ne adjunk semmit enni vagy inni. Forduljunk orvoshoz.

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

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

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Illatosítás. 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-(2-butoxi)etanol (ICSC 0788): ÁK<sup>1</sup>: 67,5 mg/m<sup>3</sup>; CK<sup>2</sup>: 101,2 mg/m<sup>3</sup> —25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

**DNEL<sup>3</sup> értékek foglalkozásszerű felhasználókra:**

Izotridekanol, etoxilált

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 294 mg/m<sup>3</sup>

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

2-(2-butoxi)etanol

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás és helyi hatás): 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 101,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 83 mg/ttkg/nap

3-Metoxi-3-metilbután-1-ol

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 18 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 6,25 mg/ttkg/nap

2-Etil-3-hidroxi-4-piron

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 58,7 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 16,7 mg/ttkg/nap

Metil-2-aminobenzoát

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 5,28 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 1,5 mg/ttkg/nap

**PNEC<sup>4</sup> értékek:**

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

2-(2-butoxi)etanol

PNEC (édesvíz): 1,1 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,11 mg/l,

PNEC (STP): 200 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 4,4 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,44 mg/kg,

PNEC (talaj): 0,32 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, orális): 56 mg/kg élelem

2-Etil-3-hidroxi-4-piron

PNEC (édesvíz): 7,2 µg/l, PNEC (tengervíz): 0,72 µg/l, PNEC (STP): 1,55 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 0,27 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,027 mg/kg, PNEC (talaj): 0,049 mg/kg

Metil-2-aminobenzoát

PNEC (édesvíz): 0,009 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,001 mg/l

### 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 áteresztőképességére, 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.

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

<sup>2</sup> Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

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

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

**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:	borostyán sárga
Szag:	termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs adat
Sűrűség (20°C):	1,014 g/cm <sup>3</sup>
pH (20°C):	8,25
Lobbanáspont:	> 100°C
Oldhatóság vízben:	oldódik
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, logP<sub>o/v</sub>, 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 ismertek

**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 lenyelve ártalmatlan, Acute Tox. 4

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

**Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai információk:**

Izotridekanol, etoxilált

LD<sub>50</sub> (orális, patkány) 1250 mg/ttkg

2-(2-butoxi)etanol

LD<sub>50</sub> (orális, patkány) 6580 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (dermális, nyúl) 4120 mg/ttkg

2-Etil-3-hidroxi-4-piron

LD<sub>50</sub> (orális, egér) 780 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (orális, patkány) 1150 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (orális, csirke) 1270 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (dermális, nyúl) > 5000 mg/ttkg

#### Metil-2-aminobenzoát

LD <sub>50</sub> (orális, patkány)	2910 mg/ttkg
LD <sub>50</sub> (orális, egér)	3900 mg/ttkg
LD <sub>50</sub> (orális, disznó)	2780 mg/ttkg
LD <sub>50</sub> (dermális, nyúl)	> 5000 mg/ttkg

**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.

### 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.

#### Izotridekanol, etoxilált

LC <sub>50</sub> (hal, 96 óra):	10 mg/l
EC <sub>50</sub> (vízi gerinctelenek, 48 óra):	10 mg/l
EC <sub>50</sub> (vízi növények, 72 óra):	10 mg/l
EC <sub>50</sub> (mikroorganizmusok, 17 óra):	> 10000 mg/l

#### 2-(2-butoxi)etanol

EC <sub>50</sub> ( <i>Daphnia</i> , 48 óra):	100 mg/l
EC <sub>50</sub> (alga):	100 mg/l
LC <sub>50</sub> (hal):	100 mg/l

#### 3-Metoxi-3-metilbután-1-ol

EC <sub>50</sub> ( <i>Daphnia</i> , 48 óra):	1000 mg/l
LC <sub>50</sub> (hal, 76 óra):	100 mg/l
LC <sub>50</sub> (alga, 72 óra):	1000 mg/l

#### Metil-2-aminobenzoát

LC <sub>50</sub> (hal, 96 óra):	16,23 mg/l
---------------------------------	------------

**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): 07 07 01\* veszélyes hulladék**

07 07 01 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebről meg nem határozott hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg

#### **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/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 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

Adatlap-történet: A gyártó 2017. július 12-én kiadott 2. verziószámú angol nyelvű adatlapjának a felhasználásával készült.

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

*Veszélyességi osztályok rövidítései:* (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox. (oral): akut toxicitás (orálisan), Eye Dam.: szemkárosító, Eye Irrit.: szemirritáló.

### 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.