

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: **ESSENCE TROPICAL mikro kapszula illatosító**

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

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 Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Címkézési elemek:

| | |
|---|---|
|  VESZÉLY | A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat: H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH208 LIMONENE-t, HEXYL SALICYLATE-ot, HEXYL CINNAMAL-t HYDROXYCITRONELLAL-t és EUCALYPTOL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 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. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően. |

Veszélyt meghatározó komponens: etoxilált izotridekanol, izopropil-alkohol

Illatanyagokat (COUMARIN, GERANIOL, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL) 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 | 5 – 10% | Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318 |
| 1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK-szám: 203-539-1 Index-szám: 603-064-00-3 | 1 – 5% | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 |
| Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25 | 1 – 5% | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| Limonén (p-menta-1,8-dién) CAS-szám: 138-86-3 EK-szám: 205-341-0 Index-szám: 601-029-00-7 REACH-szám: 01-2114571505-47 | 0,25 – 0,5% | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ^M |
| Hexil-szalicilát CAS-szám: 6259-76-3 EK-szám: 228-408-6 | 0,25 – 0,5% | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410 ^M |

| Veszélyes komponens | Konc. | Veszélyességi osztály és kategória, H-mondat |
|--|-------------|---|
| Hexil-cinnamál CAS-szám: 101-86-0 EK-szám: 202-983-3 | 0,25 – 0,5% | Skin Sens. 1, H317 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán galaxolid (HHCB) CAS-szám: 1222-05-5 EK-szám: 214-946-9 Index-szám: 603-212-00-7 | 0,25 – 0,5% | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ^M |
| 7-hidroxicitronellál* CAS-szám: 107-75-5 EK-szám: 203-518-7 | 0,25 – 0,5% | Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 |
| Cineol* CAS-szám: 470-82-6 EK-szám: 207-431-5 | < 0,25% | Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1, H317 |
| Ammónia CAS-szám: 7664-41-7 EK-szám: 231-635-3 Index-szám: 007-001-00-5 | < 0,25% | Flam. Gas 2, H221; Press. Gas, H280; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. (inhal.) 3, H331; Aquatic Acute 1, H400 ^M |

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

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

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):

1-Metoxi-2-propanol: ÁK¹: 375 mg/m³; CK²: 568 mg/m³ —25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³; CK: 2000 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Ammónia: ÁK: 14 mg/m³; CK: 36 mg/m³ —25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

DNEL³ értékek foglalkozásszerű felhasználókra:

Izotridekanol, etoxilált

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

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

1-metoxi-2-propanol

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 369 mg/m³

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, szisztémás és helyi hatás): 553,5 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 183 mg/ttkg/nap

Izopropil-alkohol

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás hatás): 500 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 888 mg/ttkg/nap

PNEC⁴ 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

1-metoxi-2-propanol

PNEC (édesvíz): 10 mg/l, PNEC (tengervíz): 1 mg/l, PNEC (STP): 100 mg/l,

PNEC (édesvíz üledék): 52,3 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 5,2 mg/kg, PNEC (talaj): 4,59 mg/kg

Izopropil-alkohol

PNEC (édesvíz és tengervíz): 140,9 mg/l, PNEC (STP): 2251 mg/kg

PNEC (édesvízi és tengeri üledék): 552 mg/kg, PNEC (talaj): 28 mg/kg,

PNEC (másodlagos mérgezés, orális): 160 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.

¹ A munkahely 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)

- 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.

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, ittatósított |
| Szagküszöb: | nincs adat |
| Sűrűség (20°C): | 1,034 g/cm ³ |
| pH (20°C): | 7,45 |
| Lobbanáspont: | > 100°C |
| Oldhatóság vízben: | oldódik |
| Oldhatóság olajban: | nincs adat |
| Tűzvesélyesség: | nem éghető |
| Robbanási tulajdonság: | nem jellemző |
| Oxidáló tulajdonság: | nem jellemző |

9.2. Egyéb információk: forráspont, gőzsűrűség, viszkozitás, robbanási határok, bepárlási sebesség, logP_{o/w}, 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: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, ugyanakkor allergén illatanyagokat tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

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

11.2. A készítmény expozíciójának várható hatásai, tünetek: Szembe kerülve súlyos károsodást okozhat, szemvörösség, fájdalom, égő érzés lép fel. Permete irritálhatja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját. Allergiás bőrreakciót okozhat.

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. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Hexil-szalicilát

EC₅₀ (*Daphnia*, 96 óra): 0,3 mg/l

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

LC₅₀ (hal): 0,452 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia*): 0,282 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, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről 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 expozíciók 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 2016. május 12-én kiadott 2. verziószámú angol nyelvű adatlapjának a felhasználásával készült.

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

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozáskor 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 H-mondatok, és rövidítések teljes szövege, magyarázatok:

- H221 Tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- 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): Acute Tox. (oral, inhal.): Akut toxicitás (szájon át, belélegezve), Eye Dam.: Szemkárosító, Flam. Liq.: Tűzveszélyes folyadék, STOT SE: Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, Eye Irrit.: Szemirritáló,

Skin Irrit.: Bőrirritáló, Skin Sens.: Bőrrallergizáló, Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut károsodás, Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú károsodás, Flam. Gas: Tűzveszélyes gáz, Press. Gas: Nyomás alatti gáz, Skin Corr.: Bőrmaró.

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.