

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1. Termékazonosító: FINE
fertőtlenítő hatású mosogatószer – fresh orange**

1.2. Azonosított felhasználás: biocid termék – 4. terméktípus; fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer
Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

Hatóanyag: alkil(C₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (ABDAC/BKC[C₁₂₋₁₆], CAS-szám: 68424-85-1).
A hatóanyag szerepel az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben említett munkaprogramról szóló 1062/2014/EU rendelet és módosításainak a II. mellékletében.

1.3. A gyártó, a forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Well Done St. Moritz Kft.
H-2900 Komárom, Mártírok út 92.
Telefon: +36 20 516 4942
Honlap: www.welldone.eu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: welldone@welldone.eu



1.4. Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
napközben (8–16 óra): +36 1 4766464; éjjel-nappal hívható ingyenes száma: +36 80 20 1199

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint a **termék veszélyes keverék**.

| Osztályozása: | | Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória |
|-----------------------------------|-------------------|--|-------------------------|
| Egészségi veszély: | Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció | 1B |
| | Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1 |
| Környezeti veszély ¹ : | Aquatic Acute 1 | Vízi környezetre veszélyes, akut veszély | 1 |
| | Aquatic Chronic 2 | Vízi környezetre veszélyes, krónikus veszély | 2 |

2.2. Címkézési elemek: piktogramok: GHS05, GHS09 Figyelmeztetés: VESZÉLY

| | |
|--|---|
| VESZÉLY   | <p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. EUH208 LIMONENE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: a bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyzás. P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.</p> |
|--|---|

¹ Aquatic Acute 1 és Aquatic Chronic 2 veszélyességi osztály együttes esetén az összevont H410 mondat használandó

Veszélyt meghatározó komponens, biocid hatóanyag: 8% benzil-dimetil-alkil(C₁₂₋₁₆)-ammónium-klorid

A címke kiegészítő elemeket is tartalmaz a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 10. paragrafusának megfelelően, mivel a keverék biocid termék.

2.3. Egyéb veszély: nem ismert.

A termék valószínűsíthetően nem tartalmaz a REACH rendelet XIII. melléklete kritériumai szerint PBT- és vPvB-összetevőt. SVHC (különös aggodalomra okot adó anyagot) és SVHC-jelöltlistás anyagot nem tartalmaz.

3. Szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék keverék, többkomponensű elegy.

| Veszélyes komponensek | Koncentráció | Veszélyességi osztály, kategória H-mondat |
|---|--------------|---|
| Alkil(C ₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid ^{2*} CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2 | 8% | Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 1 |
| Izopropil-alkohol (2-propanol) CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 | 5 – 10% | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| Zsíralkohol(C ₁₂₋₁₅)-etoxilált* CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-197-5 | <10% | Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H400; M _{akut} : 1 |
| Alkilamido-propil-dimetilamin-betain ^{3*} CAS-szám: 61789-40-0, 97872-59-4 EK-szám: 263-058-0, 308-107-7 | <5% | Eye Dam. 1, H318 |

* nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott osztályozás gyártójának biztonsági adatlapjáról származik

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők (illatanyag-kombináció, víz stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A fenti veszélyességi osztályok, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét 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. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belégzés esetén: nagy mennyiségek belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén: az átitatódott, elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell vetni. Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel nagyon alaposan le kell mosni. Nagy kiterjedésű marásos sérülés esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülése esetén: azonnal, legalább 10 percig tartó alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Elsősegélynyújtás után forduljunk szakorvoshoz!

² 50%-os vizes oldatként kerül a termékben, a megadott 8% a tiszta összetevőre átszámolt mennyiség.

³ kémiai név: 1-propánamin 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C₈₋₁₈ acilszármazékok, hidroxidok, belső sók; illetve 1-propánamin 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C₁₂ acilszármazékok, hidroxidok, belső sók (C₁₂: kókusz)

Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK! Ha a sérült eszméleténél van, a szájüregét öblítse ki vízzel, majd igyon 2 – 3 pohár vizet. Habképződés esetén ügyeljünk, arra, hogy a tüdőbe ne juthasson hab!

Kérjük ki orvos vagy Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) tanácsát mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: irritáció, égési sérülés hosszan tartó érintkezés esetén.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: 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. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: az izopropil-alkohol gőzei a levegővel robbanóképes, gyúlékony elegyet képezhetnek. Az alkoholgőzök a levegőnél nehezebbek, a padozat közelében összegyűlve, illetve a forrástól eltávolodva is begyulladhatnak. Veszélyes égés- és bomlástermékek képződhetnek: szén-oxidok, nitrogén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges kémiai tüzek esetén. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. A szennyezett tűzoltóvizet csatornába, élővizekbe, talajba engedni tilos.

Célszerű a terméket vízpermettel hűteni.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nagy mennyiség kiömlése esetén: biztosítsunk megfelelő szellőzést! Távolítsuk el a gyújtóforrásokat. Illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Mentesítéskor egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg), lásd még a 8. szakaszt. Kerülni kell a termékkel történő expozíciót! Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött anyag kezelés nélkül a csatornába, víztestekbe ne jusson!

Akadályozzuk meg talajba jutását is.

A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségű kiömlött terméket **inert, nem gyúlékony, nem éghető** folyadékfelszívó anyaggal (pl. száraz homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Ne használjunk fűrészport!

A maradékot bő vizes felmosással kell feltakarítani. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kis mennyiségű kiömlött terméket sok vízzel le kell öblíteni.

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

Előírászerű alkalmazás esetén a 8. szakaszban előírtak betartásán kívül egyéb intézkedés nem szükséges. Körültekintő munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót (szembejutás, bőrre kerülés, véletlen lenyelés). Egyéb tisztítószerekkel, savakkal ne keverjük!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Fagymentes, hűvös helyen tartandó!

Oxidálószerektől, savaktól, élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol eredeti csomagolásban tároljuk.

Gyermekek, házi- és haszonállatok ne férhessenek a készítményhez!

Szakaszerű tárolás esetén minőségét 24 hónapig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: biocid termék, 4. terméktípus. 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 határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 1000 mg/m³ – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

Az összetevőkre elérhető DNEL- és PNEC-értékek:

| | Kitettség (szisztémás hatás) | DNEL | Felhasználó |
|--|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Alkil(C ₁₂₋₁₆)- dimetil-benzil ammónium- klorid | hosszan tartó inhaláció | 3,96 mg/m ³ | foglalkozásszerű |
| | | 1,64 mg/m ³ | lakossági |
| | hosszan tartó dermális expozíció | 5,7 mg/ttkg/nap | foglalkozásszerű |
| | | 3,4 mg/ttkg/nap | lakossági |
| | hosszan tartó orális expozíció | 3,4 mg/ttkg/nap | lakossági |

| | Ökoszisztéma | PNEC |
|---|--------------------|-------------|
| Alkil(C ₁₂₋₁₆)-dimetil- benzil ammónium- klorid | édesvíz, tengervíz | 0,0009 mg/l |
| | édesvízi üledék | 12,27 mg/kg |
| | tengervízi üledék | 13,09 mg/kg |
| | STP | 0,4 mg/l |
| | talaj | 7 mg/kg |

| Izopropil-alkohol, DNEL értékek | foglalkozásszerű felhasználó | lakossági felhasználó |
|---|------------------------------|-----------------------|
| hosszan tartó dermális expozíció/szisztémás hatás | 888 mg/ttkg/nap | 319 mg/ttkg/nap |
| hosszan tartó inhalációs expozíció/szisztémás hatás | 500 mg/m ³ /nap | 89 mg/m ³ |
| hosszan tartó orális expozíció/szisztémás hatás | – | 26 mg/ttkg/nap |

| Izopropil-alkohol PNEC értékei | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| PNEC (édesvíz): 140,9 mg/l | PNEC (tengervíz): 140,9 mg/l |
| PNEC (édesvízi üledék): 552 mg/kg | PNEC (tengervízi üledék): 552 mg/kg |
| PNEC (talaj): 28 mg/kg | PNEC (STP): 2251 mg/l |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai intézkedések

- Használat közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A termék élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.
- Körültekintő munkával kerüljük el a tömény termékkel történő expozíciót.

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálc szükséges, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, pl.: nagy mennyiségek kezelése esetén, áttöltéskor vagy mentesítéskor, a tömény termékkel végzett munka során: pl. hígítás.
- **Kézvédelem:** viseljük védőkesztyűt (PVC, nitrilgumi, butilgumi) a tömény termékkel végzett munka során, mentesítéskor, nagy mennyiségek áttöltésekor. Hígított munkavégzéssel történő munkavégzés, kézi mosogatás során is ajánlott a védőkesztyű használata különösen érzékeny bőrű személyek esetében. A védőkesztyű feleljen meg az MSZ EN 374 szabványnak. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó várható expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye stb.) és a kesztyű átteresztőképességére, mechanikai ellenálló-képességére megadott gyártói adatokat.

Környezetvédelemi intézkedés: kerüljük el a hígítatlan termék véletlenszerű csatornába, felszíni vizekbe jutását.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------------|---|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Megjelenési forma: | homogén, áttetsző folyadék |
| Szín: | a termékre jellemző |
| Szag: | termékre jellemző, illatosított, narancs |
| Szagküszöbérték: | nincs adat |
| pH: | 6,5 ± 0,30 (1%-os vizes oldat 25°C-on) |
| Oldhatóság vízben: | korlátlanul elegyedik |
| Lobbanáspont: | > 60°C (becsült érték) |
| Dermedéspont: | nincs adat |
| Forráspont: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Log P _{o/v} : | nem releváns, a termék keverék |
| Viszkozitás: | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat, nem jellemző |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Robbanásveszélyesség: | nem jellemző |
| Robbanási határok: | nincs adat, az alkoholgőzök a levegővel robbanóképes elegyet képeznek; tiszta izopropil-alkohol: alsó: 2 térfogat%; felső: 12 térfogat% |
| Oxidáló tulajdonságok: | nem oxidáló |

9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző. Erős oxidálószer hatására bomlik. Az alkoholgőzök a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakaszban előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert, reakció oxidálószerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószer, erős savak, ne keverjük más termékekkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek, osztályozása az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások alapján a koncentrációviszonyok figyelembevételével történt a CLP-rendelet előírásai szerint.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): az ATE_{mix} értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrozó/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek, a termék bőrmaró, mivel bőrmaró összetevőinek koncentrációja 5%-nál nagyobb a termékben.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek, a termék súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: e veszélyességi osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek. Az illatanyag-kombinációból a termékbe került LIMONENE tartalom meghaladja a 0,1%-t, így EUH 208 mondat használata szükséges.

Rákkeltő hatás: az összetevőkre rendelkezésre álló adatok alapján a veszélyességi osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: az összetevőkre rendelkezésre álló adatok alapján a veszélyességi osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: az összetevőkre rendelkezésre álló adatok alapján a veszélyességi osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: a koncentrációviszonyok, a termék összetétele következtében e veszélyességi osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: nem várható.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. A termék veszélyes a vízi környezetre akut és krónikus veszélyt jelent. A termék osztályozása kalkulációval, az összetevőkre vonatkozó osztályozások és M-értékek alapján történt a CLP-rendelet alapján.

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

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem valószínűsíthető.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredménye: nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatás: nincs adat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

Hulladékkulcs/EWC-kód:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01* Vizes mosófolyadékok, anyalúgok veszélyes hulladék

Nagyobb mennyiségek megsemmisítése veszélyes hulladékok megsemmisítésére szakosodott megfelelő engedéllyel rendelkező cég végezze.

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

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

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint **veszélyes áru**.

14.1. UN szám: 1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N., tartalmaz: (alkil (C₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid)

14.3. Veszélyességi osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszély: igen

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések:

ADR/RID: Osztályozási kód: C9 Bárca: 8, Különleges előírás: 274, Korlátozott mennyiség: 5 l,

Engedményes mennyiség: E1, Veszélyt jelölő szám: 80 Szállítási kategória: 3, alagút-korlátozási kód: E

14.7. A Marpol-egyezmény és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns**15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A termék nem tartalmaz SVHC, ill. SCHC-jelöltlistás anyagot.

A termék összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. és XVII. mellékletében.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet és módosításai

a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló rendelet: 1062/2014/EU és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

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; 11. ATP: 2018/669/EU rendelet; 12. ATP: 2019/521/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet és a 2019/521/EU rendelet

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU irányelvek és módosításai; 2008/98/EK irányelv a hulladékokról

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól és módosításai

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 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: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 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**

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

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 FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok teljes szövege:

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H302: Lenyelve ártalmas. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315: Bőrirritáló hatású. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H319: Súlyos szemirritációt okoz. 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 (1 – 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Acute Tox. (oral): akut toxicitás (orális); Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék; Skin Corr.: bőrmarás; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Irrit.: szemirritáció; STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció; Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes – akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyt jelent.

ABDAC/BKC[C₁₂₋₁₆] Alkyl-benzyl-dimethyl-ammonium chloride/benzalkonium chloride

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE_{mix} Acute Toxicity Estimate (mixture) – Becsült akut toxicitási érték egy keverékre

ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való igazodás

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgáló szám

CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

DNEL Derived No Effect Level: származtatott hatásmentes szint

EK-szám Az anyag azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban

EWC European Waste Catalogue – hulladékulcs

GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkezésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

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 Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

logP_{o/v} n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányados logaritmus

M szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

PNEC Predicted No Effect Concentration – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag

STP szennyvíztisztító telep

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet: Jelen biztonsági adatlap a 2020. május 25-én készült a gyártó adatai és a beszállítók biztonsági adatlapja ismeretében.