

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító: **Fine fertőtlenítő hatású mosogatószer + Fresh Orange**

UFI-kód: AK20-POFE-E00K-PMQ9

1.2. Azonosított felhasználás: biocid termék; I. főcsoport, 4. terméktípus

Kézi mosogatószer kétfázisú fertőtlenítő mosogatózás első fázisában tisztít és fertőtlenítő egy lépésben, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A gyártó, 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: info@welldone.eu

1.4. Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+36 1 476 6464; éjjel-nappal hívható száma: +36 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások 1272/2008/EK rendelet 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:	Aquatic Acute 1	Vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent	1
	Aquatic Chronic 2	Vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent	2

A termék fizikai veszélyességi osztályba sorolása nem szükséges.

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

<p>VESZÉLY</p>	<p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:</p> <p>H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.</p> <p>EUH208 LIMONENE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</p> <p>P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.</p> <p>P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni.</p> <p>TILOS hánytatni.</p> <p>P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.</p> <p>P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóban a helyi előírások szerint.</p>
-----------------------	---

Hatóanyagok: 10% alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid
0,04% alkil(C₁₂-C₁₄)-dimetil-(etilbenzil)-ammónium-klorid

0,04% alkil(C₁₂-C₁₈)-dimetil-benzil-ammónium-klorid

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nagy mennyiségben lenyelve ártalmas lehet. A REACH rendelet XIV. és XVII. mellékletében a termék forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozás nincs.

A termék nem tartalmaz SVHC, ill. SVHC-jelöltlistás összetevőket.

A termék összetevői nem azonosítottak, mint PBT-, ill. vPvB-anyagok.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék többkomponensű keverék, vizes oldat.

A termék feltüntetésre kötelezett összetevője a 2020/878/EU rendelet alapján, a vastaggal szedett komponensek a termék hatóanyagai

Veszélyes komponensek	Azonosító számok	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkil(C ₁₂ -C ₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, ADBAC/BKC (C ₁₂ -C ₁₆)	CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2	10%	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M _{akut.} : 10); Aquatic Chronic 1 H410 (M _{krónikus:} : 1)
Kókuszsírsav-dietanolamid ¹	CAS-szám: 68155-07-7 EC-szám: 931-329-6	5 – < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam.1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
C ₁₂₋₁₅ alkoholok, etoxilált	CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: polimer	5 – < 10%	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Kókuszamido-propil-betain ²	CAS-szám: 147170-44-3 EK-szám: 931-333-8	2 – < 5%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Etil-alkohol*	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	0,6 – < 1,25%	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319; Foglalkozás-egészségügyi határértékkel rendelkezik lásd a 8. szakaszt.
D-Limonén**	CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 3, H226, Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M _{akut.} : 10); Aquatic Chronic 1 H410 (M _{krónikus:} : 1)
Alkil(C ₁₂ -C ₁₄)-dimetil-(etilbenzil)-ammónium-klorid, ADEBAC (C ₁₂ -C ₁₄)	CAS-szám: 85409-23-0 EK-szám: 287-090-7	0,04%	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)
Alkil(C ₁₂ -C ₁₈)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, ADBAC (C ₁₂ -C ₁₈)	CAS-szám: 53516-76-0 [68391-01-5] EK-szám: 269-919-4	0,04%	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)

* Az etil-alkohol a hatóanyagokkal kerül a termékben, a hatóanyagok víz-alkohol elegyben kerülnek forgalomba.

** A D-limonén a termék illatkompozíciójával kerül a termékbe.

Az összetevőknek az etil-alkohol kivételével nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott gyártói adatlapja szerinti veszélyességi osztályok, a kategóriák az összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni.

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba helyezni.

¹ Kémiai név: amidok, C8-18 (párosszámú), C18 (telítetlen), N,N-bisz(hidroxietil)

² Kémiai név: 1-propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-kókuszcil származékok, hidroxidok, belső sók

Lenyelés esetén: A szájüreget öblítsük vízzel és azonnal forduljunk orvoshoz. **NE HÁNYTASSUNK!** Vigyáznunk kell arra, hogy a tüdőbe ne kerüljön hab!

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz, mutassa meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli le kell vetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. Ha a lemosás után tünetek állandósulnak, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülése esetén: Alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tünetek állandósulása esetén menjük szakorvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: köhögés, irritáció, vörösödés, fájdalom, égőérzés, émelygés, hasi fájdalom, hasmenés stb.; irritál, maró hatású, szemkárosodást okozhat. A tünetek súlyosbodhatnak, ha az elsősegélynyújtás nem volt alapos vagy az öblítés nem tartott megfelelő ideig.

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 termék címkéjét, illetve 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 kell meghatározni. A termék nem tűzveszélyes, de éghető.

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermékek: szén-oxidok, nitrogén-oxidok, halogén tartalmú vegyületek.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék javasolt kémiai tüzek esetén. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni, ne engedjük a csatornába.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátók: kerüljük el a termékkel történő expozíciót, bőrrejutás, szembekerülés, ruházat elszennyeződése. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Helyezzük biztonságba a veszély közelében tartózkodó személyeket. A mentesítést csak kiképzett, a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személy végezze.

Sürgősségi ellátók: védőfelszerelés szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiömlött anyag közcsatornába, élő vizekbe, talajba ne jusson! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

Nagy mennyiségű kiömlött készítményt inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld) kell felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű 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

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kezeljük a terméket. Kövessük a címkén található használati utasítást, legyünk figyelemmel a H- és P- mondatokra. Szakszerű alkalmazás esetén a 8. szakaszban előírtak betartásán túl nem szükséges egyéb intézkedés.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyermekektől távol, fagymentes, napfénytől védve, hűvös helyen tartandó.

Műanyag edényzetben, jól lezárva 5 – 35°C között tartandó.

Oxidálószerektől, savaktól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol, eredeti csomagolásban tároljuk!

Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: lakossági és foglalkozásszerű felhasználás, biocid termék, lásd 1.2. szakaszt. Kombinált hatású mosogatószer és felületfertőtlenítő; a tisztítás – fertőtlenítés egy fázisban

történik. 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):
etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³, CK: 3800 mg/m³ – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Használata során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános munkabiztonsági és higiénés szabályait. A felhasználókkal meg kell ismertetni a munkaegészségügyi előírásokat. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni kifröccsenését, bőrre- és szembejutását.

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Megfelelő szellőzés biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálc szükséges, ha a szembeérintés veszélye fennáll, pl.: nagy mennyiségek kezelése esetén, áttöltéskor vagy mentesítéskor.
- **Kézvédelem:** viseljünk 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 áteresztőképességére, mechanikai ellenálló-képességére megadott gyártói adatokat.
- **Testvédelem:** a testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani.
- **Hőveszély:** nem lép fel.

Környezeti expozíció elleni intézkedés: hígíthatlan termék csatornába, felszíni vizekbe ne jusson!

Egyéb információ: 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
Megjelenés:	folyadék, vizes oldat
Szín:	narancs sárga
Szag:	termékre jellemző, illatosított
Szagküszöb:	nincs adat
Vízoldékonyság:	korlátlanul elegyedik
pH-érték	7 – 9 (20°C-on)
Sűrűség:	1,005 g/cm ³ (20°C-on)
Dermedéspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem tűzveszélyes vizes oldat, becsült értéke: >85°C
Robbanási határértékek:	nem alkalmazható

Robbanási tulajdonság:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nem releváns, a termék keverék
Viszkozitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információ

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: fizikai veszélyességi osztályba sorolás az összetétel, a tapasztalatok és az alapanyag-gyártók osztályozása alapján nem szükséges.

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a termék biztonságos használata szempontjából.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

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 jellemző.

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, fagy, extrém hőmérsékletingadozás.

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű kezelés, tárolás esetén nincs, tűzben, lásd az 5. szakaszt.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó adatok, azok osztályozása és a koncentrációviszonyok alapján kalkulációs módszerrel történt.

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

Bőrrmarás/bőrirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek. A termék osztályozása: Skin Corr. 1B.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek, osztályozása: Eye Dam. 1

Bőr- és légúti szenzibilizáció: a rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A limonén tartalom kis mértékben meghaladja az 0,1%-ot így az EUH208 mondat alkalmazandó.

Rákkeltő hatás: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt.

Csírsejt-mutagenitás: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz mutagénként azonosított összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz reprotoxikus összetevőt.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló adatok és információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló adatok és információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nem áll rendelkezésre.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: vizsgálatokat nem végeztek; az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid hatóanyag koncentrációja és M_{akut} tényezője következtében maga a termék is veszélyes a vízi környezete:

Aquatic Acute 1, H400 és Aquatic Chronic 2, H411. Az alkalmazandó összevont H-mondat: H410.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a kvaterner ammóniumsók biológiailag lebonthatók. A termékben lévő nemionos felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: a kvaterner ammóniumsók, megoszlási hányadosaik alapján nem tekinthetők bioakkumulatív anyagoknak. Az egyéb összetevőkre vonatkozó adatok szerint azok bioakkumulációs potenciálja sem jelentős:

BCF (zsíralkohol (C₁₂₋₁₅) etoxilált): <100, logP_{o/v}: 4,23 – 5,85;

BCF (C₈₋₁₈ (páros szénatom-számú, C₁₈-telítetlen, N,N bisz(hidroxietil)amidok): 65,36.

12.4. A talajban való mobilitás: valószínűsíthetően mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés: az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid a BPC értékelése szerint (ECHA/BPC/268/2020) nem PBT-, nem vPvB anyag.

A termék egyéb összetevői valószínűsíthetően nem PBT-, ill. vPvB-anyagok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid azonosítottan nem tekinthető endokrin rendszert károsító anyagnak (ECHA/BPC/268/2020). A termék egyéb összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

12.7. Egyéb káros hatások: nincs adat

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

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

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen, a javasolt EWC-kódok ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékulcs/EWC-kód: 07 04 01*, 07 06 01*

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, ICAO/IATA és IMDG) **veszélyes áru**.

14.1. UN szám: 1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ 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:

Szárzsföldi szállítás - ADR/RID: Osztályozási kód: C9 Bárca: 8, Különleges előírás: 274

Korlátozott mennyiség: 5 liter, Engedményes mennyiség: E1

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

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra.

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

A termék nem tartozik az ózonréteg lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet hatálya alá.

A termék nem tartozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021/EU rendelet hatálya alá.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot.



WELL DONE ST. MORITZ KFT. • 2900 KOMÁROM, MÁRTÍROK ÚTJA 92.
TEL.: +36 (20) 516 49 42 • E-mail: welldone@welldone.eu • Website: www.welldone.eu

Fine fertőtlenítő hatású mosogatószer +
Verzió: 1.0
Készült: 2022. október 30.

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. és XVII. mellékletében listázott anyagot.

Vonatkozó uniós joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

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 listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

<https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Vonatkozó magyar 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;
- Munkavédelem:** az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet; 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 egyes tevékenységek részletes szabályairól; 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 és módosítása.

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 gyártó által nem ellenőrizhető bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

Keverék osztályozása: az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt a 1272/2008/EK rendelet alapján.

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 biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok:

A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox. (oral, inhal.): akut toxicitás; Skin Corr.: bőrmarás/bőrirritáció; Skin Sens.: bőrszenzibilizáló; Flam. Liq. tűzveszélyes folyadékok; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosító hatás; Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes – akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyt jelent.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések

- 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
- ÁK veszélyes anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást
- BPC Biocidal Products Committee – Biocid Termékekkel Foglalkozó Bizottság
- BCF Biokoncentrációs faktor
- CAS-szám Chemical Abstract Service szám, az anyagok azonosításának elősegítésére szolgáló szám
- CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet
- CK Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettég): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett
- ECHA European Chemicals Agency – Az Európai Vegyianyag-ügynökség
- EK-szám Az anyag azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban
- EWC European Waste Code - hulladékulcus
- GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkézésének 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 Kódex
- IMO International Maritime Organization – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- logP_{o/v} egy anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának logaritmus
- M szorzótényező, a vízi élőlényekre vonatkozó veszélyesség esetén használt paraméter
- PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása; 1907/2006/EK rendelet
- RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
- SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag
- vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet: jelen biztonsági adatlap 2022. október 30-án készült a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja alapján.