

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító: **Antibakteriális színvédő kendő**

**1.2. Azonosított felhasználás:** elsődleges funkciója a ruhák nem kívánt elszíneződésének megelőzése, a mosóvízben kioldódott festékanyagok megkötése; triklozán biocid hatóanyag-tartalma következtében kialakuló antibakteriális tulajdonsága másodlagos.

**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Well Done St. Moritz Kft.**

H-2900 Komárom, Mártírok út 92.

Telefon: +36 34 340 312, Fax: + 36 34 540 129

Honlap: [www.welldone.eu](http://www.welldone.eu)

#### 1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [welldone@welldone.eu](mailto:welldone@welldone.eu)

**1.5. Sürgősségi telefon:** Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
06 (1) 476-6464; éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

### 2. szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. Az keverék besorolása:** a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet szerint a termék **veszélyes készítmény**.

**Osztályozása:** Aquatic Chronic 3

**2.2. Címkézési elemek:** piktogram nem szükséges. Figyelmeztetés nem szükséges.

**Veszélyre/kockázataira figyelmeztető H-mondat:**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

**Összetétel:** a kendő anyaga abszorbeált polyquaternium-10 és triklozán (CAS-szám: 3380-34-5) biocid hatóanyagot tartalmaz. A kendő elsődleges funkciója a ruhák nem kívánt elszíneződésének megelőzése, a mosóvízben kioldódott festékanyagok megkötése. Triklozán tartalma következtében kialakuló antibakteriális tulajdonsága másodlagos.

**2.3. Egyéb veszély:** a termék éghető, tároljuk távol hő-, szikra- és gyújtóforrástól, forró felületektől.

### 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

A termék összetevői: kendő-alapanyag + abszorbeált POLYQUATERNIUM-10 és triklozán.

A kendő alapanyag műanyag: poli(etilén-tereftalát) és viszkóz (természetes alapú vegyi szál).

Veszély összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
POLYQUATERNIUM-10 <sup>2</sup> , kationos hidroxietil-cellulóz CAS-számok: 81859-24-7/53568-66-4/54351-50-7/ 55353-19-0/68610-92-4/81859-24-7 EK-számok: 617-262-2/611-015-2/614-667-6	5 - <10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H318; Aquatic Chronic 2, H412
Triklozán (2,4,4'-triklór-2'-hidroxi-difenil-éter) CAS-szám: 3380-34-5 EK: 22-183-2 Index-szám:604-070-00-9	0,1 - <0,25%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400, M: 100; Aquatic Chronic 1, H410

<sup>1</sup> Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

<sup>2</sup> [http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details\\_v2&id=79107](http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details_v2&id=79107)

Cellulóz, 2-(2-hidroxi-3-(trimetilammónium)propoxi)etil éter, klorid

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. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Belélegezve:** nem releváns expozíció.

**Bőrrel érintkezve:** irritációt nem okoz.

**Szembejutás esetén:** a termék kendő, szembejutása nem életszerű expozíció.

**Lenyelés esetén:** nem életszerű kockázat, NE HÁNYTASSUK! Forduljunk azonnal orvoshoz!

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert.

**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, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

A termék éghető.

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag:** nincs adat.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** irritáló és toxikus gázok képződnek, szén-oxidok, kén-oxidok, klórtartalmú gázok, gőzök.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Használjuk teljes védőszerelést és a környezet levegőjétől független légzőkészüléket kámai tűz esetén. A tűzoltóvíz víztestekbe, csatornába ne kerüljön. Az oltóanyagot a széliránnyal megegyezően juttassuk a lángtérbe.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőkesztyű használata ajánlott nagy mennyiségek esetén

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** akadályozzuk meg a környezetbe jutását. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** mechanikusan szedjük össze.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7., a 8. és a 13. szakaszt.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövesse a termék címkéjén található használati utasítást! Tartsuk távol gyújtó- és szikraforrástól. Ne dohányozzunk.

**Tűz- és robbanásvédelem: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.**

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól, éghető anyagoktól távol kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** ruhák nem kívánt elszíneződésének megelőzésére, megkötni a mosóvízben kioldódott festékanyagokat és szennyeződések és másodlagosan antibakteriális tulajdonságú. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincs

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:** használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

**Személyi védőfelszerelések előírászerű használat esetén:**

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.

**8.3. Környezetvédelem:** Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	fehér, nem áttetsző
Szag:	szagtalan
pH:	nem értelmezhető
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Forráspont:	nem értelmezhető
Lobbanáspont:	nem releváns
Gyúlékonyság:	nincs adat
Dermedéspont:	nem releváns
Robbanási határok:	nem releváns
Gőzsűrűség:	nincs adat
Log $K_{o/w}$ :	nem releváns
Viszkozitás:	nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

**9.2. Egyéb információ:** nem elérhető

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** éghető. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer.

**10.4. Kerülendő körülmények:** melegítés, hevítés, szikra- és gyújtóforrás, nyílt láng.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetészerű alkalmazása esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése összetétele, a komponensre vonatkozó toxikológiai adatok, a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a CLP rendelet előírásai figyelembevételével történt.

**Akut toxicitás:** a becsült ATE értékek alapján nem tekinthető ártalmasnak lenyelve, bőrön át felszívódva  
Akut toxicitás belégzés: nincs adat, nem releváns expozíció.

Polyquaternium-10: LD<sub>50</sub> (orális, patkány): 13 100 mg/ttkg, LD<sub>50</sub> (dermális): > 1000 mg/ttkg

**Bőrmarás/bőrirritáció:** nem irritáló, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció:** nem ismeretes, a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, többszöri expozíció (STOT SE/RE):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rendeltetésszerű és előírászerű alkalmazás, kezelés és tárolás esetén a készítménnyel történő expozíció egészségkárosító hatásának veszélye, kockázata elhanyagolható.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP rendeletnek megfelelően történt.

A termék környezeti veszélyt jelent: Aquatic Chronic 3.

A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia/lebonthatóság:** nincs adat.

**12.3. Bioakkumuláció:** nincs adat.

**12.4. Mobilitás a talajban:** nincs adat.

**12.5. A PBT és a vPvB-értékelés:** nincs adat.

**12.6. Egyéb információ:** nincs

## 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 hulladékulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

**13.2. Hulladékának besorolása: Hulladékulcs/EWC-kód: 20 01 30 - nem veszélyes hulladék**

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS

20 03 egyéb települési hulladék

20 03 99 közelebbről meg nem határozott lakossági 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 szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

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

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

## Vonatkozó nemzeti joganyagok

- Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;  
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról;  
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.

### 16.1. A 2. és a 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések szövege:

A CLP veszélyosztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

**Skin Irrit.:** bőrirritáció, **Eye Irrit.:** szemirritáció, **Aquatic Acute:** vízi élővilágra veszélyes, akut veszélyt jelent, **Aquatic Chronic:** a vízi élővilágra veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**16.2. Adatlaptörténet:** az adatlap 1.0 verziója 2015. október 20-án készült, a gyártói adatok alapján.