

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; kvaterner ammónium só tartalma következtében kialakuló antibakteriális tulajdonsága másodlagos, nem biocid termék, kezelt árucikk.

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

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

1.5. Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben: +36 (1) 476-6464; éjjel-nappal hívható száma: +36 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az keverék besorolása: a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet szerint a termék **veszélyes készítmény**.

Osztályozása: Környezeti veszély: Aquatic Chronic 3

A termék kiszorulásából következően fizikai és egészségi veszélyességi osztályba nem sorolandó.

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 kvaterner ammónium só biocid hatóanyagot tartalmaz. A kendő elsődleges funkciója a ruhák nem kívánt elszíneződésének megelőzése, a mosóvízben kioldódott festékanyagok megkötése. Antibakteriális tulajdonsága másodlagos.

2.3. Egyéb veszély: a termék éghető, tároljuk távol hő-, szikra- és gyújtóforrástól, forró felületektől. A termék nem tartalmaz a különös aggodalomra okot adó anyagok listájára (Candidate list of Substance of Very High Concern) felterjesztett anyagot. SVHC-lista elérhető az ECHA honlapján: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

A termék összetevői valószínűsíthetően nem PBT- és vPvB-anyagok a REACH XIII. mellékletének kritériumrendszere alapján.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

A termék összetevői: kendő-alapanyag + abszorbeált kvaterner ammónium só

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

Veszély összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Kvaterner ammónium vegyület Alkil _(C12-16) dimetil-benzil-ammónium klorid CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2	<1%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

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

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: Tűzvédelmi 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 lángterbe.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőkesztyű használata ajánlott nagy mennyiségű 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. Gyermekek 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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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 információk

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.

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.

Csírsejt-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.

Aspirációs toxicitás: kiszorítás miatt nem releváns

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

12. szakasz: Ökológiai információk

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 GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 03 egyéb települési hulladék

20 03 99 közelebből meg nem határozott lakossági hulladék

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. 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: 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

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

2000/39/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

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.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeire és az általános munkavédelmi óvó és védőrendszabályokra évenkénti ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓKNAK.

A termék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt, lásd 11. és 12. szakaszt.

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

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

Skin Corr.: bőrmarás, Eye Dam.: súlyos szemkárosító hatás. Aquatic Acute: vízi élővilágra veszélyes, akut veszélyt jelent, Aquatic Chronic: a vízi élővilágra veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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.

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

ÁK munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás

CAS Chemical Abstract Service

CK megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül

CLP Classification, Labelling and Packaging

DNEL Derived No Effect Level – a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

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 Szállításának

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

K_{oc} a szerves széntartalomra vonatkoztatott adszorpciós koefficiens

$\log P_{o/w}$ anyag n-oktanol – víz rendszerben mért megoszlási hányadosának a logaritmus

PBT perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet, 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 anyagok

vPvB nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet: az adatlap 2.0 verziója 2017. február 20-án készült, a gyártói adatok alapján, összetétel változás miatt, felülírja az előző verziót.