

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

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 20 516 4942
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 kisereléséből 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
-------------------	--------------	--------------------------------------------

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

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; (M _{akut} : 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M _{krónikus} : 1)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 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 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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: 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: kiszerezés 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: 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 információ: nincs

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradványainak 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 hulladékkezelési terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. Hulladékának besorolása: Hulladékkezelési/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 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. 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns

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

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.

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

Vonatkozó uniós joganyagok

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

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 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 adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, és arra szolgálnak, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

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 DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A keverék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt, az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján.

16.1. A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

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

logP_{o/w} anyag n-oktanol – víz rendszerben mért megoszlási hányadosának a logaritmusa

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

16.2. Adatlap történet: jelen adatlap (3.0) 2022. december 13. felülírja az előző verziót, célja a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelés, módosítás minden szakaszt érintett.