

## 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: Elegant Prémium- univerzális padlóápoló narancsolajjal

1.2. Azonosított felhasználás: folyékony, padlóápoló- és tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

#### 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

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. A keverék besorolása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

**Osztályozása:** Eye Irrit. 2 **Veszélyességi osztály:** Eye Irrit. (szemirritáló) **Veszélyességi kategória:** 2

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS07, Figyelmeztetés: FIGYELEM

FIGYELEM



**A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P301 + P311 LENYELÉS ESETÉN: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Különleges mondat:** EUH208 LIMONENE-t és METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE-t és METHYLISOTHIAZOLINONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Veszélyt meghatározó összetevő:** alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium sók és alkil(C<sub>10-13</sub>)-benzolszulfonát nátrium sók

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5 – 15% anionos felületaktív anyagok. Tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) és illatanyagot (LIMONENE) tartalmaz.

#### 2.3. Egyéb veszély, információ

Kerülni kell a termék szembejutását, bőrre kerülését! **A PBT- és a vPvB-értékelés:** nincs adat

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

3.1. **Kémiai jelleg:** felületaktív anyagokat tartalmazó vizes alapú keverék.

A termék veszélyes összetevőit az alábbi táblázat adja meg. Az összetevőknek nincs harmonizált uniós besorolása. A megadottak osztályozások a gyártói biztonsági adatlapról származnak, illetve a nátrium alkil-benzolszulfonát besorolása a szakirodalmi adatok alapján történt, mivel a só a termék előállításánál képződik az alkil-benzolszulfonsav (CAS-szám: 85536-14-7) és nátrium-hidroxid vizes oldatban történő sav-bázis reakciójával.

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

Veszélyes összetevő	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
alkohol(C <sub>12-14</sub> )-etoxilált-szulfát nátrium CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	1 – <5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
nátrium 4-alkil(C <sub>10-13</sub> )benzolszulfonát CAS-szám: 25155-30-0 EK-szám: 246-680-4	1 – <5%	Acute Tox. (oral, dermal) 4, H302, H312; Eye Irrit. 2, H319

A termék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy a koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a termék osztályozásánál/veszélyességének megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

A veszélyességi osztályok, kategóriák H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését a 16. szakasz tartalmazza. 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!

**Szembejutás esetén:** Szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 10 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki.

**Bőrré juttatás esetén:** A érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

**Lenyelés esetén:** A sérült tiszta vízzel öblítse ki a szájüregét, igyon sok vizet! NE HÁNYTASSUNK!

**Belégzés esetén:** nem releváns expozíció, a sérültet friss levegőre kell vinni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** szemirritáció, szemkárosodás.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nem ismert.

**Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismert, veszélyes gázok (kén-oxidok) képződhetnek.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Egyéb információ:** A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Egyéni védőfelszerelés ajánlatos, nagy mennyiségek esetén (védőkesztyű, védőszemüveg). Ügyeljünk a csúszásveszélyre.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött anyag csatornába, víztestekbe ne jusson!

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

Nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

Kis mennyiségű terméket a szokásos takarítási eljárással kell eltüntetni.

**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:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! El kell kerülni a termék szembejutását, bőrre kerülését!

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

A terméket fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** tisztítószer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíciós határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs megállapítva

**alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium**

DNEL<sup>2</sup> (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m<sup>3</sup>, foglalkozásszerű felhasználók

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 52 mg/m<sup>3</sup>, lakossági felhasználók

DNEL (hosszú távú, dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználók

DNEL (hosszú távú, dermális expozíció, szisztémás hatás): 1650 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználók

DNEL (hosszú távú, orális expozíció, szisztémás hatás): 15 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználók

PNEC<sup>3</sup> (édesvíz): 0,24 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 5,45 mg/kg, PNEC (talaj): 7,5 mg/kg,

PNEC (tengervíz): 0,024 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 0,545 mg/kg, PNEC (STP): 10 g/l

**nátrium 4-alkil(C<sub>10-13</sub>)benzolszulfonát:** NOAEL<sup>4</sup> (orális, patkány): 125 mg/ttkg/nap

**8.2. Az expozíció elleni védekezés:** kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülését!

**Műszaki intézkedés:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedés:** különleges intézkedés nem szükséges.

**Személyi védőfelszerelések:**

- Légutak védelme: nem szükséges.
- Szemvédelem: ha a szembeütközés veszélye fennáll védőszemüveg/védőálarc szükséges; ipari műveletek estén, áttöltésekor.
- Kézvédelem: nem szükséges. Érzékeny bőréknek védőkesztyű használata ajánlott.

A mentesítés során, nagy mennyiségek esetén védőkesztyű, védőszemüveg használata ajánlott

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	folyadék, homogén, áttetsző
Szín:	narancs
Szag:	a termékre jellemző, kellemes
pH-érték:	7,6 ± 0,1 20°C-on
Sűrűség:	1,01 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Lobbanáspont:	> 100°C
Vízoldékonyság:	korlátlanul elegyedik
Dermedéspont:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Log K <sub>ow</sub> :	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Öngyulladás/bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

<sup>2</sup> DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

<sup>3</sup> PNEC - PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

<sup>4</sup> NOAEL: No Observable Adverse Effect Level: az a dózisszint melynél káros hatás nem észlelhető

**9.2. Egyéb információ:** nincs adat, nem jellemző, vagy nem elérhető

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző.

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem jellemző.

**10.4. Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál felhasználás és tárolás esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokra vonatkozó előírásai szerint történt.

Az összetevők akut LD<sub>50</sub> értékei alapján a termék becsült akut orális, dermális ATE értéke >2000 mg/ttkg.

A termék reverzibilis szemkárosodás 2. kategóriába sorolandó, a 1272/2008/EK rendelet 3.3.3. táblázata alapján mivel a szemkárosodás 1 és a 2. kategóriába sorolt összetevői koncentrációja a megadott összegző képlet szerint ≥ 10%.

Egyéb (rákkeltő hatás, mutagén hatás, reprodukciót károsító, stb.) hatás: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**11.2. A termékkel történő expozíció tünetei, hatások:**

Lenyelés: Nyálkahártya, gyomor-bélrendszeri irritáció léphet fel. Nagy mennyiség lenyelése ártalmas lehet.

Bőr: Hosszú, tartós és többszöri érintkezése a tömény készítménnyel irritációt okozhat.

Szem: Irritálja a szemet. Tartós érintkezés szemkárosodást okozhat

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** a készítmény ökotoxikológiai megítélése az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján történt, a termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek.

**alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium:** LC<sub>50</sub> (hal, 96 óra): 7,1 mg/l;

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l; NOEC (alga, 72 óra): 0,95 mg/l

**nátrium alkil(C<sub>10-13</sub>) alkil-benzolszulfonátok:** LC<sub>50</sub> (hal, 96 óra): 1,67 -3,2 mg/l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): 2,4 mg/l; NOEC (alga, 15 nap): 3,1 mg/l

**12.2. Stabilitás és lebonthatóság:** a termék felületaktív anyaga biológiailag könnyen lebontható. A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

**12.3. Biakkumulációs potenciál:** nem valószínűsíthető.

**12.4. Mobilitás a talajban:** nincs adat, feltehetően mobil.

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

**12.6. Egyéb információ:** nincs adat

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) 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. A termék hulladékának besorolása: Hulladékulcs/EWC-kód: 20 01 29\***

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

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

## **A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag hulladékulcsa:**

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

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

## **14. szakasz: Szállítási 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**

A termék összetevői nem listázottak a REACH rendelet XIV. és XVII. mellékletében.

A termék összetevői nem jelöltlistás SVHC anyagok.

#### **Vonatkozó magyar joganyagok**

Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

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.

#### **Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

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

**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 szolgálunk, 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 CLP-veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1-4), az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Skin Irrit.: bőrirritáló, Eye Dam.: szemkárosító, Eye Irrit.: szemirritáló, Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; dermal: bőrön keresztül, Aquatic Chronic: vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**16.2. Adatlap történet:** jelen adatlap (4.0) 2022. december 13. felülírja az előző verziót, célja a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelés, módosítás minden szakaszt érintett.