

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: **Elegant padlótisztítószer — járólap, linóleum**

1.2. Azonosított felhasználás: 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 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): 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 (CLP¹) 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-mondat:

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.

Veszélyt meghatározó összetevő: alkohol(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium sók

Összetevők a 648/2004/EK szerint: <5% anionos felületaktív anyag. Tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) és illatanyagot tartalmaz.

2.3. Egyéb veszély, információ

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

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

A termék veszélyes összetevőt az alábbi táblázat tartalmazza. A termék anionos felületaktív összetevőjének (alkohol(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium) nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott besorolás, osztályozás a gyártó aktuális biztonsági adatlapjáról származik.

Az 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 megadott veszélyességi osztályok, kategóriák, 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.

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

Veszélyes összetevő	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
alkohol(C ₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	1 – 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 - gyártói
2-Butoxietanol (Butilglikol) CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0	1 – <2,5%	Acute Tox. (oral, dermal, inhal.) 4, H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319

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.

Bőrre jutás esetén: A érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

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

Belégzés esetén: Nagy mennyiségek belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

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

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.

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).

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, bőrrel történő érintkezését!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek 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):

2-butoxi-etanol: ÁK²: 98 mg/m³; CK³: 246 mg/m³

DNEL⁴ (hosszú távú dermális expozíció, szisztémás hatás): 75 mg/ttkg/nap, - foglalkozásszerű felhasználók

DNEL (hosszú távú inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 98 mg/m³ - foglalkozásszerű felhasználók

PNEC⁵ (édesvízi üledék): 34,6 mg/kg, PNEC (tengervíz üledék): 3,46 mg/kg

PNEC (édesvíz): 8,8 mg/l; PNEC (tengervíz): 0,88 mg/l

alkohol(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium:

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m³, foglalkozásszerű felhasználók

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 52 mg/m³, 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 (édesvíz): 0,24 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 5,45 mg/kg

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

PNEC (talaj): 7,5 mg/kg, PNEC (STP/szennyvíztisztító telep): 10 g/l

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 szembeérintés veszélye fennáll védőszemüveg/védőálarc szükséges; ipari műveletek estén, áttöltésekor, mentéséskor (nagy mennyiségű kiömlött anyag feltakarításakor).
- Kézvédelem: nem szükséges. Érzékeny bőrujúknak védőkesztyű használata ajánlott.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenés:	flyadék, homogén, áttetsző
Szín:	piros
Szag:	a termékre jellemző, citrus
pH-érték:	7,8 ± 0,1 20°C-on
Sűrűség:	kb. 1 g/cm ³ 20°C-on
Lobbanáspont:	> 100°C
Vízoldékonyság:	korlátlanul elegyedik
Dermedéspont:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Log K _{ow} :	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

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

² ÁK: Átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

³ CK: Csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

⁴ DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

⁵ PNEC - PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

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: 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: a készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

A termék lenyelve, bőrön át felszívódva és belélegezve nem osztályozandó ártalmas keveréknek a becslt orális, dermális és inhalációs ATE értékek alapján.

A termék szemirritálónak osztályozandó, mivel szemkárosító hatású összetevőt 1%-nál nagyobb koncentrációban tartalmaz.

12. szakasz: Ökológiai adatok

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

2-butoxi-etanol: LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*, 48 óra): 1474 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 1550 mg/l;

EC₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 óra): 1840 mg/l

alkohol(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium: LC₅₀ (hal, 96 óra): 7,1 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l;

NOEC (alga, 72 óra): 0,95 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 GYŰJTÖTT 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 besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai; REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

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

Vonatkozó nemzeti joganyagok

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

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; 98/2001. (VI.15.) 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 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, inhal.: belélegezve. Aquatic Chronic: vízi környezetre ártalmas, krónikus veszélyt jelent

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritáció okoz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: jelen adatlap 2015. július 10-én készült a gyártó adatai és a kiindulási anyagok adatlapja ismeretében, felülírja az előző verziót, a módosítás a CLP-rendeletnek történő megfelelést célozta.