

BI ZTONSÁGI 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: **Szőnyegtisztító**

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, Skin Irrit. 2

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

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

FIGYELEM



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

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

Veszélyt meghatározó összetevő: alkil(C₁₀₋₁₃)-benzolszulfonát nátrium sók, alkoholok(C₁₂₋₁₅)-etoxilált

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5 - 15% anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyag. Illatanyagot (BENZYL BENZOATE) és tartósítószeret (METHYLCHLOROISOTHI AZOLI NONE, METHYLISOTHI AZOLI NONE) tartalmaz.

2.3. Egyéb információ: nincs. A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkil(C ₁₀₋₁₃)benzolszulfonát nátrium sók ² CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0	5 – 10%	Acute Tox. 4 (oral, dermal), H302, H312; Eye Irrit. 2, H319, Skin Irrit. 2, H315
Alkoholok(C ₁₂₋₁₅)-etoxilált CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	<3%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318

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

² 4-alkil(C₁₀₋₁₃)-benzolszulfonsav és nátrium-hidroxid sav-bázis reakciójával képződő só a termék előállítása során

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
C ₈₋₁₈ (páros szénatom-számú, C ₁₈ telítetlen, N,N-biszz(hidroxietil)amidok CAS-szám: 68155-07-7 EK-szám: 931-329-6	<3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 2, H411

3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

A termék összetevőinek nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott besorolások gyártóiak.

A termék egyéb összetevői (illatanyag, tartósítószer, stb) 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.

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 5 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki.

Bőrre jutás esetén: Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

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

Belégzés esetén: nem releváns expozíció.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szem- bőrirritáció, 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 (vízsugár, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nincs adat.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: égése során, mérgező gázok, gőzök fejlődhetnek, szén-oxidok, kén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

Egyéb információk: A termék nem tűzveszélyes.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt. **Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyag csatornába, élő vizekbe, talajba ne jusson! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt műanyag tartályban elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni.

Kis mennyiségű kiömlött termék sok vízzel leöblítve a csatornába kerülhet.

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: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kezeljük a terméket. Kövessük a címkén található használati utasítást!

Előírászerű alkalmazás esetén a 8. szakaszban előírtak betartásán túl nem szükséges egyéb intézkedés. Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót (szembe-, bőrre jutás, véletlen lenyelés).

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek, házi- és használatok ne férhessenek a készítményhez!

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 a termék összetevőire.

Alkil(C₁₀₋₁₃)benzolszulfonát nátrium sók DNEL³ értékei:

Foglalkozászerű felhasználó: DNEL (inhalációs expozíció, hosszan tartó, szisztémás hatás): 12 mg/m³

Lakossági felhasználó: DNEL (inhalációs expozíció, hosszan tartó, szisztémás/lokális hatás): 3 mg/m³

Foglalkozászerű felhasználó: DNEL (inhalációs expozíció, akut, lokális hatás): 12 mg/m³

Foglalkozászerű felhasználó: DNEL (dermális expozíció, akut, szisztémás hatás): 170 mg/ttkg/nap

Lakossági felhasználó: DNEL (dermális expozíció, akut, szisztémás hatás): 85 mg/ttkg/nap

Lakossági felhasználó: DNEL (orális expozíció, hosszan tartó, lokális hatás): 0,85 mg/ttkg/nap

Alkil(C₁₀₋₁₃)benzolszulfonát nátrium sók PNEC⁴ értékek:

PNEC (édesvíz): 0,268 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 8,1 mg/l

PNEC (STP): 3,43 mg/kg, PNEC (talaj): 35 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedés: nem szükséges.

Higiéniai intézkedés: használata után mossuk kezét. Speciális intézkedés nem szükséges

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. Ha a szembeütközés veszélye fennáll, nagy mennyiségű kezelésénél, mentesítésnél, áttöltésnél védőszemüveg használata ajánlott.
- **Kézvédelem:** nem szükséges. Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű használata ajánlott.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	átlátszó
Szín:	piros
Szag:	illatosított, a termékre jellemző
pH-érték:	8,3± 0,1 20°C-on
Sűrűség:	1,025 g/cm ³ , 20°C-on
Lobbanáspont:	becsült érték > 100°C
Vízoldékonyság:	korlátlanul elegyedik
Dermedéspont:	nem jellemző
Robbanási határok:	nincs adat
Log K _{ow} :	nincs adat
Vízkozítás:	nincs adat

³ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

⁴ PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION - az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

Öngyulladás/bomlási hőmérséklet: nem jellemező, nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidáló tulajdonság: nem jellemző

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

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem reaktív, nem jellemező.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: erős savak, oxidálószeresek.

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószeresek, savak, ne keverjük más termékekkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nem ismert, termikus bomlás során, tűz esetén lásd az 5. szakaszt.

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, a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokról szóló előírásai szerint történt.

Az összetevők akut LD₅₀ értékei alapján a termék becsült akut orális, dermális ATE értéke >2000 mg/ttkg. A termék nem osztályozandó lenyelve, bőrön át felszívódva ártalmatlan keveréknek.

A termék bőrirritáló (Skin Irrit. 2) és reverzibilis szemkárosodás 2. kategóriába (Eye Irrit. 2) veszélyességi osztályba sorolandó a 1272/2008/EK rendelet 3.2.3. és 3.3.3. táblázata alapján.

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

Összetevőkre vonatkozó adatok:

Alkoholok(C₁₂₋₁₅)-etoxilát:

orális LD₅₀ (patkány): 1700 mg/ttkg

dermális LD₅₀ (patkány): >2000 mg/ttkg

LC₅₀ (patkány, inhalációs): 1,5 – 20,7 mg/l/4 óra

Erősen irritálja a szemet, szemkárosodást okozhat. Nem szenzibilizál.

Nem mutagén, nem rákkeltő.

NOAEL⁵ (orális, szubakut, 28 napos, OECD 407): 471 – 502 mg/ttkg/nap

NOAEL (dermal, szubkrónikus, 90 napos, OECD 411): 80 mg/ttkg/nap

NOAEL (orális, szubkrónikus): 102 mg/ttkg/nap, célszerv: máj

alkil(C₁₀₋₁₃)benzolszulfonát nátrium sók:

orális LD₅₀ (patkány): 1080 mg/ttkg

Légúti irritáció lehetséges. Bőr: gyengén irritál

Szem: irritál, súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr- és légúti szenzibilizáló: nem ismeretes.

Csírsejt-mutagenitás: állatkísérletekben nem mutat; Rákkeltő hatás: nem ismeretes;

Reprodukciós toxicitás, célszervi toxicitás egyszeri, ill. többszöri expozíció esetén: nem jellemző, nincs adat

C₈₋₁₈ (páros szénatomszámú, C₁₈-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok:

orális LD₅₀ (patkány): >2000 mg/ttkg

dermális LD₅₀ (nyúl): 2000 mg/ttkg

Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz, OECD 405; Bőrirritáció: irritál, OECD 404

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál, OECD 406

Nem mutagén, nem rákkeltő.

⁵ NOAEL: No Observable Adverse Effect Level: az a dóziszint melynél káros hatás nem észlelhető

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a CLP-rendelet alapján történt. A termék összetevői alapján nem osztályozandó a környezetre veszélyes keverékeknek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termék felületaktív anyagai biológiailag könnyen lebonthatóak, megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Biakkumulációs potenciál: nincs adat.

12.4. Mobilitás a talajban: valószínűsíthetően mobil.

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

12.6. Egyéb káros hatás: nincs információ.

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 hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. A termék hulladékának besorolása: Hulladékkulcs/ 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 FELTATÓ 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

Tisztítószerre: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszoolgáltatás 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; 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 2. és 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések:

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1-4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon keresztül; dermal: bőrön át felszívódva, Eye Irrit.: bőrirritáló; Eye Dam.: szemkárosító hatás; Skin Irrit.: bőrirritáció; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: jelen adatlap 2015. július 19-én készült a gyártó adatai és a kiindulási anyagok adatlapja ismeretében, felülírja az előző verziót, a módosítás a CLP-rendeletnek történő megfelelést célozta.