

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

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

1.1. Termék azonosító: Szaniter tisztítóhab

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer, szaniterok savas habtisztítása

1.3. Gyártó, Forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai: Well Done St. Moritz Kft.

Cím: 2900 Komárom, Mártírok út 92.
Telefon: (36) 34 340 312, Fax: (36) 34 540 129
Honlap: www.welldone.eu

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

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben 06 (1) 476-6464 ; éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek meghatározása

2.1. Keverék osztályozása: A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes készítmény/ keverék.**

2.2. Címkézési elemek :

EK-veszélyjel:



A keverék veszélyeire / kockázataira utaló R mondat :

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok :

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Veszélyt meghatározó komponens: <10% foszforsav

Összetevők 648/2004 EK szerint: 5-15% foszfátok, <5% nem ionos felületaktív anyag, <5% anionos felületaktív anyag, illatanyagot tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek :

Fizikai-kémiai veszély: Nem tűzveszélyes; vizes savas oldat. Aktív klórtartalmú tisztítószerekkel mérgező klórgázt fejleszt. Lúgokkal hevesen reagál.

Egészségkárosító veszély: Irritálja a szemet és a bőrt. Permete belélegezve izgathatja a légutakat.

Környezetkárosító hatás: Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	DSD ¹ : Veszélyjel, R-mondat CLP ² : Kategória kód, H-mondat
Foszforsav CAS-szám: 7664-38-2 EK-szám: 231-633-2	< 10%	DSD: C, R 34 CLP: Eye Irrit ,H314
C ₁₂₋₁₅ -alkohol-etoxilát CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	< 5%	DSD: Xn, R 22-41* CLP: Acute Tox 4 , Eye Irrit , H302 , H314

¹ DSD: A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

² CLP: Classification, Labelling, Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Metil-alkohol CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6	< 2%	DSD: F, T, R 11-39-67 CLP: Fam.Liq.2, Acute Tox 4, H225, H302
--	------	---

* Nem osztályozott anyag 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletében, illetve a 3/2006. (I. 26.) EüM rendeletben, gyártói besorolás

A készítmény vizes oldat. Egyéb komponensei (anionos felületaktív anyag, illatanyag, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és az R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pontja adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belélegezve: Nagy mennyiségű permet belégzése esetén az érintett személyt azonnal friss levegőre kell vinni.

Bőrrre jutás esetén: Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet bő hideg folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni. A szennyezett ruházatot újra használat előtt ki kell mosni. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni.

Lenyelés esetén: Ha a sérült eszméleténél van, akkor száját vízzel óvatosan ki kell öblíteni. Habképződés esetén itatni nem célszerű, ügyelni kell, hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Ne hánytassunk! Azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.

Veszélyes égéstermék: foszfor-tartalmú vegyületek, szén-oxidok.

5.2. Javaslat a tűzoltóknak: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

5.3. Egyéb információk/különleges veszély: A készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A mentesítés során egyéni védőfelszerelés szükséges: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg. Kerülni kell a termék szembejutását és bőrrel való érintkezését. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani!

6.2. Kiömlés esetén: Nagy mennyiségű terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és zárt tartályban elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Ne engedje keveredni lúgos, vagy aktív klórtartalmú anyagokkal. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.3. Környezetvédelmi óvintézkedések: Kiömlött anyagot a csatornába, élő vizekbe engedni tilos!

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembejutását, véletlen lenyelését, permetének belélegzését. **Ne keverjük más tisztítószerekkel, lúgos vagy aktív klórtartalmú anyagokkal.** A készítmény használata után alaposan kezelt kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Tárolás: Szorosan lezárt eredeti edényben, állítva tartandó. Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes helyen, lúgoktól, klórtartalmú tisztítószerektől elkülönítve, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. Hőforrástól tartsuk távol.

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény permetének belélegzését, bőrre-, szembejutását, véletlen lenyelését! Nyálkahártyára, bőrre, nyílt sebre ne kerüljön!

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Foszforsav: ÁK: 1 mg/m³, CK: 2 mg/m³ – 25/2000. (IX.30.) EüM-SzMM

Metil-alkohol: ÁK: 260 mg/m³, CK: 1040 mg/m³ – 25/2000. (IX.30.) EüM-SzMM

ÁK: A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

8.2. Az expozíció ellenőrzése a termék felhasználása esetén:

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A permetezéses felhasználási mód miatt folyamatosan megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- Szemmosópohár, hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Szűk térben, permetezéses felhordás esetén, ha a veszélyes komponensek koncentrációja a levegőben meghaladja a megengedett határértéket; akkor a savas permet ellen védőálarc használata szükséges.
- Szemvédelem: védőszemüveg használata ajánlott. Nagy mennyiségek áttöltésénél, lefejtésénél, ipari műveletek során, mentesítésnél védőszemüveg szükséges.
- Kézvédelem: védőkesztyű javasolt.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot: folyadék, áttetsző

Oldhatóság vízben: korlátlan

Szag: a termékre jellemző, illatosított

9.2. Egyéb információk :

Sűrűség: 1,07±0,08 g/cm³, 25°C-on

pH: 3,25 ± 0,25 (1%-os desztillált vizes oldat 25°C-on)

Lobbanáspont: >98°C

Forráspont: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont: nem áll rendelkezésre adat

Gyúlékonyság: nem áll rendelkezésre adat

Gyulladás hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Robbanási határérték: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Viszkozitás: nem áll rendelkezésre adat

Hőbomlás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados: nem áll rendelkezésre adat

Belső nyomás: nem áll rendelkezésre adat

Párolgási szám: nem áll rendelkezésre adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Kémiai stabilitás: Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények) között a készítmény stabil.

10.2. Nem összeférhető anyagok: Erős lúgok, klórtartalmú tisztítószer, oxidáló anyagok. Ne keverjük más készítményekkel, lúgos kémhatású tisztítószerekkel.

10.3. Kerülendő körülmények: Hő hatására lebomolhat.

11. Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ :a készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. A termék toxikológiai tulajdonságát savas kémhatása határozza meg. A termék gyakorlatilag allergén illatanyag-mentes, az allergén illatanyag komponens koncentrációja messze 0,01% alatti.

Akut toxicitás orális, patkányon LD50 (mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

Inhalációs (por), patkányon LC50 (mg/l): nem áll rendelkezésre adat

Inhalációs (gőz), patkányon LC50 (ml/m³): nem áll rendelkezésre adat

Bőr, patkányon LC50 (mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

Irritáció (bőrön/szemen):irritálja a szemet

Szenzibilizálás: nem áll rendelkezésre adat

Krónikus toxicitás (orális, patkányon) LD50: nem áll rendelkezésre adat

11.2. A termékkel történő expozíció lehetséges hatásai:

Belégzés: permetének belégzése irritálja a légutakat, bőrre, szembe kerülve irritáció lép fel.

Lenyelés: a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának károsodását okozhatja.

Szem/bőr: irritál.

11.3. Különleges hatások :

Karcinogén hatás: nem áll rendelkezésre adat

Mutagén hatás: adat nem áll rendelkezésre

Reproduktív toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

További adatok: A készítmény nem volt toxikológiailag tesztelve, a megadott információk hasonló tulajdonságú termékek tesztjein alapul

12. Ökológiai információk

12.1. Ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:A készítményt töményen, nagy mennyiségben nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni; mert az a pH-érték csökkenéséhez vezethet; az alacsony pH károsítja a vízi élőlényeket.

Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása, megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A készítményben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.2. Egyéb ökológiai információk :

COD-érték, mg/g: nem áll rendelkezésre adat

BOD5-érték, mg/g: nem áll rendelkezésre adat

AOX- érték: nem áll rendelkezésre adat

Szignifikáns komponens: nem áll rendelkezésre adat

Egyéb káros hatás: nem áll rendelkezésre adat

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC kódok: 06 01 04*, vagy 20 01 14* egyéb savak veszélyes hulladék

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG és IATA – szerint **nem veszélyes áru.**

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

OKBI szám: OKBI-VOBO/594/2005

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsm, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről és módosítása a 907/2006/EK.

16. Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkoznak. 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.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-és H-mondatok:

R 11	Tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 39	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek)

Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Eye Irrit.: szemirritáció, Skin Irrit.: bőrirritáció, Acute Tox.: akut toxicitás, STOT SE: célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, Skin Corr.: bőrmaró

Adatlap-történet: Az adatlap felülírja az 4.0 verziószámú (2012.05.23.) adatlapot, jelen adatlap 2012. október 19-én készült.