

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

Kereskedelmi név: **Szaniter tisztítóhab**

Felhasználási terület: tisztítószer, szaniterak savas habtisztítása

Kiszerezés: 250 ml, 700 ml – szórófejjel ellátott műanyag flakon

Gyártó/Forgalmazó: **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@t-online.huSürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

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 készítmény veszélyes.



Irritatív

EK-veszélyjel: Xi Irritatív

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

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	Veszélyjel, R-mondat
Foszforsav CAS-szám: 7664-38-2 EK-szám: 231-633-2	< 10%	C, R 34
C ₁₂₋₁₅ -alkohol-etoxilát CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	< 5%	Xn, R 22-41*
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	< 5%	F, Xi, R 11-36-67

* 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-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelít 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.

Belélegzés esetén: Nagy mennyiségű permet belélegzése esetén az érintett személyt azonnal friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés 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 kerülése 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

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

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

A tűz esetén használatos védőeszközök: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

Egyéb információk: A készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: A mentés során egyéni védőfelszerelés szükséges: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg. Kerülni kell a termék szembejutását és bőrrel való érintkezését. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani!

Kiömlés esetén: Nagy mennyiségű terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és zárt tartályban szállítani, 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.

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

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: 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 kezet kell mosni.

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 korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

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

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 védőálc használata szükséges.
- Szemvédelem: védőszemüveg használata ajánlott. Nagy mennyiségek áttöltésénél, lefejtésénél, ipari műveletek során, mentésítésnél védőszemüveg szükséges.
- Kézvédelem: védőkesztyű javasolt.

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

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

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 2000 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.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék, áttetsző
Sűrűség:	1,07±0,08 g/cm ³ , 25°C-on
pH:	3,25 ± 0,25 (1%-os desztillált vizes oldat 25°C-on)
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Lobbanáspont:	>98°C
Oldhatóság vízben:	korlátlan

10. Stabilitás és reakciókészség

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

Elkerülendő anyagok: Erős lúgok, klórtartalmú tisztítószeresek, oxidáló anyagok. Ne keverjük más készítményekkel, lúgos kémhatású tisztítószerekkel.

Elkerülendő körülmények: Hő hatására lebomolhat.

11. Toxikológiai információk

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.

A termékkel történő expozíció hatásai:

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

Lenyelés: a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának károsodását okozhatja.

Szem/bőr: irritál.

12. Ökológiai információk

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.

13. Ártalmatlanítási útmutató

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 veszélyes hulladék

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

14. Szállítási információk

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

15. Szabályozási információk

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.

EK-veszélyjel: Xi Irritativ

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:


R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

- S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni.
Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Szaniter tisztítóhab	
Mennyiség: 250 ml 750 ml	Veszély meghatározó komponens: <10% foszforsav Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5 – 15% foszfátok, 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag, Illatanyagot tartalmaz.
Xi  Irritatív	R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
Gyártó/Forgalmazó:	Well Done St. Moritz Kft. , 2900 Komárom, Mártírok út 92. Telefon: (36) 34 340 312 www.welldone.eu

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-mondatok:

- R 11 Tűzveszélyes
R 22 Lenyelve ártalmas
R 34 Égési sérülést okoz
R 36 Szemizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Az adatlap a készítményre vonatkozó adatlap (3. verzió: 2006. július 10.) általános felújítása.

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 tisztítószerrekről és módosítása a 907/2006/EK.

Készült: 2009. február 2.