

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: KERÁMIA TŰZHELYTISZTÍTÓ (Ceramic Cleaner)

1.2. Azonosított felhasználás: kerámia felületek tisztítása, ápolása

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

2.2. Címkézési elemek a 1999/45/EK szerint:

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Címkén feltüntetendő mondatok: A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésére áll.

Figyelmeztetések: Gyermekek kezébe nem kerülhet! Szembe ne jusson, amennyiben véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel! A keletkező permetet nem szabad belélegezni! Csak jól szellőztetett helyen használható!

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb foszfátok.

Illatanyagok (HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, BENZYL BENZOATE).

2.3. Egyéb veszélyek: A készítmény előírás és rendeltetészerű használata, tárolása esetén a rendelkezésre álló információk alapján egészségkárosodással, környezeti veszéllyel illetve, fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	DSD: Veszélyjel, R-mondat CLP: Kategória kód, H-mondat
Alkil(C ₁₀₋₁₆)-dimetilamin-N-oxid CAS-szám: 70592-80-2 EK-szám: 274-687-2	<1%	Xi, N, R 38-41-50* (gyártó) Skin Irrit., Eye Irrit ,H315 , H319
Nátrium alkil-éter-szulfát CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	<2%	Xi, R 38-41* (gyártó) Skin Irrit., Eye Irrit ,H315 , H319
Metil-alkohol CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6	<2%	F, T, R 11-39-67 Fam.Liq.2, Acute Tox 4, H225, H302,H336
Etanol (85,5-85,8%) CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6	<3%	DSD: F, R 11 CLP:Fam.Liq.2, H225,
Etiléndiamin-tetraecetsav-tetranátrium CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9	<1%	Xn, Xi, R 22-41 A cute Tox. 4; Eye Dam. 1; H302, H318

* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletei, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Egyéb komponensek: poli(dialkil)-sziloxán) emulziók, 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

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. Öntudatlan 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.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Szembe kerülés esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben, panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: A szájüregét alaposan öblítsük ki bő vízzel, itassunk vizet, forduljunk orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem valószínűsíthető, de amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltóhab, oltópor, a környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani.

5.2. Tűzoltóknak szóló javaslat: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

6.2. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit) kell befedni, felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.3. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött készítményt nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe juttatni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne lélegezzük be a készítmény permetét! Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembejutását. Használja a háztartási tisztítószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Száraz, hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, élelmiszerektől távol tartandó! Mindig az eredeti csomagolásban, lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: tisztítószer, lakossági felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Kerüljük a készítménnyel történő expozíciót: permetének belégzése, szembe- és bőrrejutás.

Foglalkozási expozíciós határérték: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Etanol: ÁK: 1900 mg/m³, CK: 7600 mg/m³ – 25/2000. (IX.30.) EüM-SzMM

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

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

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

Műszaki intézkedések:

- Védőfelszerelés, szemmosópohár biztosítása.
- Megfelelően szellőztethető helyen dolgozzunk a készítménnyel.

Higiéniai intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelések:

- Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :

Halmazállapot: folyadék
Szín: fehér
Szag: termékre jellemző, kellemes, illatosított

9.2. Egyéb információk

Sűrűség: $1,01 \pm 0,08 \text{ g/cm}^3$
Viszkozitás: kb. 30 mPas 25°C-on
Forráspont: kb. 100°C-on
pH: $8,3 \pm 0,30$ (1%-os desztillált vizes oldat 25°C-on)
Oldhatóság vízben: korlátlan
Gyúlékonyság: nem gyúlékony
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonság: nem oxidál
Lobbanáspont: nem jellemző, vizes oldat
Olvasáspont: nem áll rendelkezésre adat
Gyulladás hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határérték: nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

10. Stabilitás és reakciókészség

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

10.2. Nem összeférhető anyagok: erős lúgok, erős savak

10.3. Elkerülendő körülmények: nem ismert.

10.4. Veszélyes polimerizáció: nem következik be.

11. Toxikológiai információk

11.1. a toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítmény toxikológiai megítélése az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

11.2. A termékkel történő expozíció tünetei: Rendeltetés- és előírászerű alkalmazás, kezelés és tárolás esetén a készítménnyel történő expozíció egészségkárosító hatásának veszélye és kockázata elhanyagolható. A készítmény permetének belégzése esetén a légutak irritációjára kerülhet sor.

12. Ökológiai információk

12.1. Ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Ökotoxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet veszélyes készítményekről szóló rendelkezései alapján történt. A készítmény nem veszélyes a vízi környezetre.

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-kód: 07 06 99* nem veszélyes hulladék

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, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK rendeletben foglaltaknak. A termék nem veszélyes készítmény.

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

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 módosításai

16. Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, 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.

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

R 11	Tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmas
R 38	Bőrizgató hatású
R 39	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas
H318	Súlyos 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

Adatlaptörténet: Az adatlap felülírja az 2.0 verziószámú (2012. november 29.) adatlapot, jelen adatlap 2013. október 21-én készült.