

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

Megevezés: **FOCUS INOX TŰZHELYTISZTÍTÓ (INOX Cleaner)**

Felhasználás: rozsdamentes felületek tisztítása, ápolása pl.: tűzhelyek, hűtőajtó, mosogatógépek, stb. INOX-felületeihez

Kiszerezés: 750 ml – szórófejjel ellátott műanyag flakonban

Gyártó/Forgalmazó: **Well Done St. Moritz Kft.**

Cím: 2900 Komárom, Mártírok út 92.

Telefon: (36) 34 340 312

Fax: (36) 34 540 129

E-mail: welldone@t-online.huHonlap: www.welldone.euA 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 szabályzás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék nem veszélyes készítmény.

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

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

A készítmény 1%-nál kisebb koncentrációban limonént tartalmaz, a limonén a bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondat
Citromsav-monohidrát CAS-szám: 5949-29-1 EK-szám: 201-069-1	3%	Xi, R 36* (gyártó)
Nátrium-alkil(C ₁₂₋₁₃)etoxi-szulfát CAS-szám: 68585-34-2 EK-szám: 500-223-8	<2%	Xi, R 38-41* (gyártó)
2-Butoxi-etanol CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0	<1%	Xn, R 20/21/22-36/38
d-limonén CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5	<1%	Xi, N, R 10-38-43-50/53

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

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi.

Egyéb komponensek: poli(dialkil)-sziloxán) emulzió, illatanyag-kompozíció, dipropilénglikol-monometiléter. Ezek 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 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.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet bő 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!

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

A tűz esetén használatos védőeszközök: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

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

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

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

Kiömlés esetén: 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.

Környezetvédelem: A kiömlött készítményt nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe juttatni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Ne lélegezzük be a készítmény permetét! Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembejutását! Használja a háztartási tisztítószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint!

Tárolás: Száraz, hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, élelmiszerektől távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermkek kezébe nem kerülhet!

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Műszaki intézkedések: Védőfelszerelések, szemmosópohár biztosítása. Megfelelően szellőző 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.

Foglalkozási expozíciós határérték: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):
2-butoxiétanol: ÁK: 98 mg/m³, CK: 246 mg/m³ – 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM rendelet

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.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	termékre jellemző, kellemes, illatosított
Vízben való oldhatóság:	oldódik
Sűrűség:	kb. 1,10 g/cm ³

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 oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

Elkerülendő körülmények: hő hatására elbomlik.

Veszélyes polimerizáció: nem következik be.

11. Toxikológiai információk

Rendeltetésszerű és előírászerű alkalmazás, kezelés és tárolás esetén a készítménnyel történő expozíció egészségkárosító hatásának veszélye és kockázata elhanyagolható.

A készítmény 1%-nál kisebb koncentrációban limonént tartalmaz, a limonén a bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12. Ökológiai információk

A készítmény 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.

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

FOCUS INOX TŰZHELYTISZTÍTÓ	
Mennyiség: 750 ml	Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag. Illatanyagok (LIMONENE).
Figyelmeztetések: Gyermekek kezébe nem kerülhet! A keletkező permetet nem szabad belélegezni! Csak jól szellőztetett helyen használható! Szenzibilizáló anyagot (limonén) tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.	
Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók rendelkezésére áll.	
Gyártó/Forgalmazó:	Well Done St. Moritz Kft. H-2900 Komárom, Mártírok út 92. Tel.: (+36) 34 340 312 www.welldone.eu

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-mondatok:

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 36 Szemizgató hatású

- R 38 Bőrizgató hatású
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R 41 Súlyos számkárosodást okozhat
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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 módosításai