

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A készítmény megnevezése: **INOX TISZTÍTÓ**
 A készítmény felhasználása: rozsdamentes felületek tisztítása, ápolása
 pl.: tűzhelyek, hűtőajtók, mosogatógépek INOX-felületeihez
 Kiszerezés: 750 ml, szórófejes 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.hu, honlap: www.welldone.eu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

2. A veszélyek azonosítása

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

A készítmény nem veszélyes. **EU-veszélyjel: nem szükséges**

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

A készítmény 1%-nál kisebb koncentrációban d-limonént tartalmaz, a d-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 EU-szám: 201-069-1	3%	Xi, R 36* (gyártó)
Nátrium-alkil(C ₁₂₋₁₃)etoxi-szulfát CAS-szám: 68585-34-2 EU-szám: 500-223-8	<2%	Xi, R 38-41* (gyártó)
2-Butoxietanol, (Butil-glikol) CAS-szám: 111-76-2 EU-szám: 203-905-0	<1%	Xn, R 20/21/22-36/38
d-limonén CAS-szám: 5989-27-5 EU-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: dipropilén-glikol-monometil-éter (metoxi-propoxi-propanol), poli(dialkil)-sziloxán emulzió, illatanyag.

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. 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.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni.

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

Szembe kerülés esetén: Szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben, panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: A szájüregét alaposan öblítsük ki vízzel, igyunk vizet, panaszok esetén 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 ajánlott, 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. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

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

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Használja a háztartási tisztítószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint! Permetezéssel felhordás során ügyeljünk arra, hogy ne lélegezzük be a készítmény permetét! Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre-, szembejutását!

Tárolás: Hűvös, jól szellőző, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva tároljuk. Ne tegyük ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermek kezébe nem kerülhet!

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Kerüljük a készítménnyel történő expozíciót: permetének belégzése, szembe- és bőrrejutás. Jól szellőző helyen dolgozzunk!

Higiéniai intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelések:

- Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.

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

2-butoxi-*etanol*: 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, illatosított
Vízben való oldhatóság:	oldódik
Sűrűség:	kb. 1,10 g/cm ³

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

Elkerülendő anyagok: erős oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

Elkerülendő körülmények: hő hatására bomlik.

Veszélyes polimerizáció: nem következik be.

11. Toxikológiai információk

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.

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

12. Ökológiai információk

A d-limonénre vonatkozó adat: LC₅₀ (Pimephales Promelas, 96 óra): 0,7 mg/liter

A készítmény megítélése a 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 megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai előírásainak.

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

INOX TISZTÍTÓ		
Mennyiség: 750 ml	Összetétel (veszélyes komponens): Citromsav-monohidrát Nátrium-alkil(C ₁₂₋₁₃)etoxi-szulfát 2-Butoxietanol	3% <2% <1%
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható		
Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.		
A készítmény kevesebb, mint 5% anionos felületaktív anyagot, valamint illatanyagot tartalmaz. Túlérzékenységet okozó anyagot (d-limonén) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.		
Gyártó/Forgalmazó:	Well Done St. Moritz Kft. 2900 Komárom, Mártírok út 92. Telefon: (36) 34 340 312	

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 Szemirgató hatású
- R 38 Bőrirgató hatású
- R 36/38 Szem- és bőrirgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást 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 2004. évi XI. 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 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet;
a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet;
a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet;
a 43/2004. (IV.26.) EszCsM–KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM–KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM–KöM rendelet;
a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet;
a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet;
- Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;
a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;
a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet;
a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X. 26.) Kormányrendelet;
a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet;
az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet;
az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet;
az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet;
a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet;
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet.
- Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

Budapest, 2007. december 11.

