

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

1.1. Termék azonosító: **Fine Derm kéztisztító krém**

1.2. Azonosított felhasználás: Nagyhatású kéztisztító krém. Nagyon jól alkalmazható fém-és szerelő iparban. Zsíros, olajos, fémszennyezett kezét könnyen és gyorsan tisztítja.

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

E-mail: welldone@welldone.eu

Honlap: www.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 szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

Osztályozása , veszélyességi osztály, veszélyességi kategória: nem szükséges.

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

Piktogram: nem szükséges.

Figyelmeztetés: nem szükséges.

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: nem szükséges.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Összetevők: Aqua, Cellulose, Nátrium-dodecil-benzolszulfonát, Pentasodium tripolifosphate, Sodium Laureth Sulfate, Glycerin, Parfum, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI19140, CI42051, CI14720

2.3. Egyéb veszélyek: Zsírtalanító hatása miatt szárítja a kezét, használata után kézkrem használata ajánlott.

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Kategória kód, H- mondat
Nátrium-dodecil-benzolszulfonát CAS-szám: 25155-30-0 EU-szám: 246-680-4	<5%	Skin Irrit., Eye Irrit, Acute tox., H302, H315, H319
Pentánátrium-trifoszfát CAS-szám: 7758-29-4 EU-szám: 231-838-7	<5%	-
Nátrium-alkil(C ₁₂₋₁₄)-etoxiszulfát CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	<5%	Skin Irrit., Eye Irrit ,H315 ,H319

A készítmény egyéb komponensei: tartósítószer (5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on), illatanyagok, színezékek, 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 H- mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegély-nyújtási 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.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés: Nagy mennyiségű permet belégzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre. Légzési nehézség kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Lenyelés esetén: Eszméleténél lévő sérült esetében a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ne hánytassunk! Panaszok esetén hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

Szembe kerülése esetén: Kontaktlencse eltávolítása után legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

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:** környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.
- 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok.
- 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat:** megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.
- 5.4. Egyéb információk:** A készítmény maga nem tűzveszélyes.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**
Védőfelszerelés nem szükséges.
- 6.2. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** Nagy mennyiségű kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, összelapátolni és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vízes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel öblítsünk. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!
Kis mennyiségű tömény vagy hígított 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:** Kövesse a használati utasítást. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, maximum 45°C hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermekek kezébe nem kerülhet!
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** 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/Foglalkozási expozíciós határérték:** nincs megállapítva a termék összetevőire.
- 8.2. Az expozíció elleni védekezés**
A termék normál, előírászerű felhasználása esetén személyi védőfelszerelés nem szükséges.
Műszaki intézkedés: nem szükséges.
Higiéniai intézkedés: különleges intézkedés nem szükséges.
Személyi védőfelszerelés: nem szükséges. Használja a címkén levő utasítások szerint.
Mentesítés során, nagy mennyiségek kezelésénél, ipari műveletek esetén az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű, (nitrilgumi, butilgumi) szükséges, továbbá védőruha és az EN 166 szabványnak megfelelő védőkesztyű.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :**
Halmazállapot: paszta
Szín: zöld
Szag: fenyő

9.2. Egyéb információk

pH:	max.8 (1%-os desztillált vizes oldat 25°C-on)
összes felületaktív tartalom:	min. 4%
Oldhatóság vízben:	-
Gyulladáspont:	nem meghatározott
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Oxidáló tulajdonság:	-
Lobbanáspont:	-
Olvadáspont:	-
Gyulladás hőmérséklet:	-
Robbanási határérték:	-
Gőznyomás:	-
Robbanásveszély:	nem értelmezhető

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, szerves oldószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs normál körülmények között.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. a toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Belégzés: izgathatja a nyálkahártyát.

Szembe kerülés: irritáló hatású lehet.

Lenyelés esetén: irritáló hatású lehet.

Bőrre kerülés: --

Szenzibilizáló hatás: nem ismert

Karcinogenitás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert

Reprodukciós toxicitás: nem ismert

A felsoroltakon kívül egyéb toxikus hatás nem zárható ki.

Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan:

Dodecylbenzol-szulfonsav nátrium só: akut toxicitás: LD50(patkány orális): 438 mg/kg, LD50(egér orális): 1330 mg/kg, LD50(egér, intravénás): 105 mg/kg. Bőr: közepes irritáló hatás 20 mg/24 óra (nyúl). Szem: súlyos irritáló hatás 0,25 mg/24 óra (nyúl). Belégzés: irritálja a nyálkahártyát és a felső légúti traktust. Lenyelve: ártalmatlan.

Nátrium-alkil(C12-14)-etoxiszulfát: LD50(patkány, orális) >2000 mg/kg (szakirodalmi adat).

LD50(patkány, dermális) >2000 mg/kg (szakirodalmi adat). Irritáció: Bőr: (nyúl) irritatív (szakirodalmi adat). Szem (nyúl): irreverzibilis szemkárosodást okozhat (szakirodalmi adat). Szenzibilizáció (maximálási teszt, guineai malac): nem szenzibilizáló (szakirodalmi adat).

Nátrium-tripolifoszfát: LD50(nyúl, bőr):4640 mg/kg. LD50(patkány, orális):3900 mg/kg. Irritáció: Bőr: nem jellemző, Szem (patkány):enyhe irritáció. Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

12. Ökotoxikológiai információk

12.1. Ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A készítmény felületaktív anyagokat tartalmaz. Kritikus veszélyek nem ismertek.

Az alapanyagok könnyen lebonthatóak a környezetben.

Tilos a készítményt élővizetekbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan:

Dodecylbenzol-szulfonsav nátrium só: LC50(hal): 1-5 mg/l/96 óra, EC50(Daphnia): 15 mg/l/48 óra, EC50(alga): 10-300 mg/l/72 óra.

Nátrium-alkil(C12-14)-etoxiszulfát: LC50(halak) >1 mg/l/96 óra (szakirodalmi adat).

EC50(Daphnia) >1 mg/l (szakirodalmi adat). EC50(algák) >1 mg/l (szakirodalmi adat).

Nátrium-tripolifoszfát: Gerinctelen állatok: EC50(Daphnia magna) > 1000 mg/l/48 óra; gyakorlatilag nem mérgező.

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 kód: 16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szállítási információk

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

15. Szabályozással kapcsolatos információk

A biztonsági adatlap 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.

A termék nem veszélyes keverék, lásd a 2. szakaszt.

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 LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény 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; az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; a 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM 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 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról;
- Egyéb:** 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről és módosítása a 907/2006/EK rendelet

16. Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. 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, helytállónak 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. szakaszában szereplő H-mondatok:

- H302 Lenyelve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Eye Irrit.: szemirritáció, Skin Irrit.: bőrirritáció, Acute Tox.: akut toxicitás

Adatlap történet: Jelen adatlap 2.0 verzió 2016.11.03-án készült, mely felülírja a 2014.03.11-én készült adatlapot.