

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító: **WC-illatosító – Apple**
- 1.2. Azonosított felhasználás: WC-szagtalanítás, WC-illatosítás
Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Well Done St. Moritz Kft.**
H-2900 Komárom, Mártírok út 92.
Telefon: +36 34 340 312, Fax: + 36 34 540 129
Honlap: www.welldone.eu
- 1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: welldone@welldone.eu
- 1.5. Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 (1) 476-6464; éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint a **termék veszélyes keverék**.

Osztályozás: Skin Sens. 1

Veszélyességi osztály: bőrszenzibilizáció, veszélyességi kategória: 1.

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS07; Figyelmeztetés: FIGYELEM

FIGYELEM



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Összetétel: polimer (EVA), illatanyag-kompozíció (narancsolaj), színezék

2.3. Egyéb veszély, információ

A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jelleg: keverék

A termék polimer (EVA), színezék és illatanyag-kompozíció keveréke.

Az EVA: etilén és vinil-acetát kopolimerje. **A polimer nem veszélyes anyag, az inkorporált illatanyagok folyamatosan kerülnek kibocsátásra.**

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Narancsolaj* CAS-szám: 8028-48-6 EK-szám: 232-433-8	<5%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412

* harmonizált uniós besorolása nincs, a megadott gyártói.

A készítmény egyéb komponensei 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 veszélyességi osztályok, kategóriák a tiszta anyagra vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók: Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Belégzés esetén: a termék szilárd, normál használata esetén nem igényel elsősegély-nyújtást. A termék porának, égéstermékeinek belégzése egészségkárosító hatású. Vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés esetén: érintkezés esetén mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel. Viszketés, bőrpírosság esetén kérje ki orvos tanácsát.

Szembejutás esetén: nem releváns expozíció. Vegyszerek szembejutása esetén a szemét öblögetni szükséges legalább öt percig a szemét a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben.

Lenyelés esetén: nem életszerű expozíció.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: nincs adat. Egyes túlérzékeny személyeknél bőrszenzibilizáció, lehetséges, allergiás reakciót válthat ki, illatanyag tartalma következtében.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: kezelés a tünetek alapján történjen.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: oltóhab, oltópor kis tüzek esetén;
vízpermet, alkoholálló hab nagy tüzek esetén.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízsugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: erős füstképződés, szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (HCl), foszgén, egyéb káros hatású klórtartalmú szerves vegyületek.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a tűzoltást csak megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék viselése esetén végezzen zárt vagy rosszul szellőző területen. Tűz esetén a környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltási módszert alkalmazzon. Tűznek kitett tárolóedényzetek vízpermettel hűtendőek. A távozó gázok vízzel kondenzálандók. Illetéktelen személyeket el kell távolítani.

A keletkezett égési maradványokat és összegyűjtött oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A tűz maradványai és a szennyezett oltóvíz ne jusson csatornába, víztestekbe.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: különleges vészhelyzeti intézkedés nem szükséges, szedjük össze a kiszóródott terméket. Védőkesztyű használata ajánlott a mentés során. Amennyiben a termék közelében lévő egyéb anyagok, keverékek hatására ellenőrizhetetlen kibocsátás/környezetszennyeződés történik, akkor szakértő bevonásával kell dönteni, előre kidolgozott mentési terveknek megfelelően.

6.2. Környezetvédelem: gátoljuk meg a termék szétszóródását, akadályozzuk meg, hogy felszíni víztestekbe, talajba, csatornarendszerbe, lefolyóba, vízvezetőkbe, talajvízbe jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: a terméket szedjük, gyűjtjük össze; helyezzük megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályba, és küldjük a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: a WC-illatosító felhelyezése után mossunk kezet. A termék gyermekek kezébe ne kerüljön. Alkalmazása előtt olvassa el a figyelmesen a dobozon található használati útmutatót.

Intézkedés tűz- és robbanásveszély elkerülésére: hő- és gyújtóforrástól, nyílt lángtól tartsuk távol, ne dohányozzon!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Száraz helyen, hő- és gyújtóforrástól távol, jól lezárva, élelmiszerektől, takarmányoktól, italoktól, élvezeti cikkektől, inkompatibilis anyagoktól (erős savak, oldószerek) elkülönítve kell tárolni.

Tartsuk távol tűztől, hőforrástól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: WC-szagtalanítás, illatosítás.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartják be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték: TWA EVA por: 5 mg/m³

TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedés: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

- A termék felhelyezése és eltávolítása után alaposan mossunk kezet.
- Alkalmazásakor ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.

Személyi védőfelszerelések a termék előírás szerű használat során:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem szükséges, túlérzékeny személyek a termék elhelyezésekor és eltávolításakor viseljenek védőkesztyűt
- **Szemvédelem:** nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenési forma:	színezett EVA polimer, illatanyag-kompozíciót tartalmaz
Egyéb jellemző:	WC-kagylóra csíptethető
Szín:	zöld
Szag:	alma
Szagkülönb:	nincs adat
pH-érték:	nem értelmezhető
Lobbanáspont:	nem releváns
Relatív sűrűség:	0,95 g/cm ³
Oldékonyság:	vízben nem oldódik oldódik szerves oldószerekben (éter, aceton, aromás szénhidrogének)
Bomláspon:	nincs adat
Forráspont:	nem értelmezhető
Párolgási sebesség:	nincs adat
Robbanási határok:	nem jellemző, nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	hő hatására megolvad
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző, nem oxidál

9.2. Egyéb információ: nincs adat, nem jellemző, vagy nem elérhető

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség:** nem jellemző, nem ismert.

10.2. **Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** nincs ismert adat, rendeltetés szerű felhasználás esetén.

10.4. **Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet, hő-, gyújtóforrás, nyílt láng közelsége.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** szerves oldószerek, erős savak, erős bázisok.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** előírás szerű használat, normál körülmények között nincs.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek.

A termék polimerben inkorporált illatanyagokat tartalmaz, az illatanyagok-felszabadulása lassú a folyamatos hatás biztosítása érdekében.

A termék inkorporált allergén tulajdonságú narancsolaj tartalma 1%-nál nagyobb, így a termék maga is Skin Sens. 1 veszélyességi osztályba sorolandó.

A termék kiszerelese, mérete következtében a lenyelés, szembejutás veszélye nem életszerű expozíció, e veszély kockázata elhanyagolható. Bőrirritáció veszélyének kockázata a normál használat során nem lép fel.

A gyártói adatok szerint a termék belélegzése normál használat során egészségi veszélyt nem jelent. Mutagenitásra, teratogenitásra, rákkeltő hatásra utaló adat, információ nem ismert.

További veszélyes tulajdonság nem zárható ki.

Az alábbi adatok nem állnak rendelkezésre, ha előzőleg nem kerültek specifikálásra:

a) akut toxicitás, b) bőrmarás/bőrirritáció, c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció, d) légzőszervi- vagy bőrszenzibilizáció, e) csírasejt-mutagenitás, f) rákkeltő hatás, g) reprodukciós toxicitás, h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás, i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás, j) aspirációs toxicitás.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a készítmény ökotoxikológiai megítélése az összetevők alapján történt, a termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek. A termék főkomponense nehezen lebomló EVA.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: biológiailag nem lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem valószínűsíthető.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredménye: nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatás: nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

13.2. Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 39 - műanyagok

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

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

A termék szállítása: győződjünk meg hogy a termék csomagolása sértetlen; a szállítóeszköz legyen ellátva tűzoltó készülékkel és elsősegély-dobozzal.

Ne szállítsuk együtt inkompatibilis anyagokkal (szerves oldószeres, erős savak, lúgok, stb.).

A szállítmány tűz és hőforrás közelébe nem kerüljön.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai;

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

- Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;
- Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;
- Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: 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, 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.

16.1. A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok szövege, rövidítések magyarázata:

A rövidítések utáni számok (1 – 4) a veszélyességi osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Asp. Tox.: aspirációs veszély; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék; Skin Irrit.: bőrirritáció; Skin Sens.: bőrszenzibilizáció; Aquatic Chronic: veszélyes a vízi élővilágra, krónikus veszélyt jelent.

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: az adatlap 1.0-HU verziója 2015. november 15-én készült a gyártó adatai és a biztonsági adatlapja alapján.

Jelen verzió: 1.1-HU, készült 2016. július 24-én, az OKBI észrevétele alapján az allergén összetevő a 3. szakaszban megnevezésre került.