

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: **Piszoárillatosító – CLASSIC termékcsalád**
Piszoárillatosító – Classic - lemon
Piszoárillatosító – Classic - cherry

1.2. Azonosított felhasználás: piszoárok szagtalanítása, illatosítása

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 gyártói besorolás szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

Osztályozása – veszélyességi osztály/veszélyességi kategória: nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek:

Piktogram: nem szükséges. **Figyelmeztetés:** nem szükséges.

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

EUH208 Illatanyag-kompozíciót tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésére biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

2.3. Egyéb veszély, információ

A készítmény előírás- és rendeltetészerű használata, tárolása, ártalmatlanítása esetén a rendelkezésre álló információk alapján egészségi veszéllyel (akut toxicitás, irritációs hatások, szenzibilizáció, rákkeltő hatás) nem kell számolni, lásd még a 11. szakaszt.

A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat, nem releváns.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. **Kémiai jelleg:** keverék.

A termék élelmiszeripari minőségű nagy molekulatömegű polimerben (poli(vinil-klorid)/PVC) inkorporált színezék és illatanyag-kompozíció keveréke.

A PVC nem veszélyes anyag, a termék PVC-tartalma (CAS-szám: 9002-86-2): 96,5%

Az illatanyagok folyamatosan kerülnek kibocsátásra.

Színezék és az illatanyag-kompozíció kémiai megnevezése gyártói titok.

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: véletlenszerű 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: Tűzoltási 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 környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: különleges vészhelyzeti intézkedés nem szükséges, szedjük össze a kiszóródott terméket. Védőkesztyű használata ajánlott a mentesítés során. Amennyiben a termék közelében lévő egyéb anyagok, keverékek hatására ellenőrizhetetlen kibocsátás/környezetszennyeződés történik, akkor szakértő bevonásával kell dönteni, előre kidolgozott mentesítési 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, gyűjtsük 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 piszoárillatosító 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: piszoárszagtalánítás, illatosítás. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték:

Poli(vinil-klorid) - por: 10 mg/m³ (8 óra, inhalábilis), 3 mg/m³ (respirábilis) ACGIH

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

- A termék felhelyezése és eltávolítása után alaposan mossunk kezét.
- 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 PVC (58 gramm) mely illatanyag-kompozíciót tartalmaz |
| Méret: | 19 cm x 22 cm, cseppalakú |
| Szín: | termékre jellemző (zöld, piros) |
| Szag: | termékre jellemző (lemon: citrom; cherry: cseresznye) |
| Szagküszöb: | nincs adat |
| pH-érték: | nem értelmezhető |
| Lobbanáspont: | nem releváns |
| Relatív sűrűség: | 1,38 g/cm ³ |
| Oldékonyság: | vízben nem oldódik oldódik szerves oldószerekben (éter, aceton, aromás szénhidrogének) |
| Olvadáspont: | 212°C (PVC) |
| Bomláspont: | kb. 180°C |
| Forráspont: | nem értelmezhető |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Robbanási határok: | nem jellemző, nem robbanásveszélyes |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Gyulladás hőmérséklet: | 600°C (PVC) |
| 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 nem osztályozandó veszélyes keveréknek egészségi veszélyek szempontjából.

A termék az illatanyagokat PVC-ben inkorporálva tartalmazza, az illatanyagok-felszabadulása lassú a folyamatos hatás biztosítása érdekében.

A termék kiszorítása, 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. Szenzibilizációra, mutagenitásra, teratogenitásra, rákkeltő hatásra utaló adat, információ nem ismert.

A PVC nem szerepel az EPA, IARC (Vol 19.), NTP, ACGIH és az OSHA listákon.

További veszélyes tulajdonság nem zárható ki.

Elővigyázatosságból a forgalmazó az EUH208 mondat használatát javasolja.

A termék összetevők alapján az egészségi veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek. 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 veszély.

12. szakasz: Ökológiai adatok

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

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: biológiailag nem lebontható.

12.3. Biakkumulációs potenciál: 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. Hulladékulcs/EWC-kódok: 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 oldószerek, 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; 98/2001. (VI.15.) 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: nincs

16.2. Adatlaptörténet: jelen adatlap 2015. november 10-én készült a gyártó adatai és a biztonsági adatlapja alapján.