

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: **Sense Aroma Pearls – Fresh Linen**

1.2. Azonosított felhasználás: légtér-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: info@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. Az keverék besorolása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet szerint **a termék veszélyes keverék.**

Veszélyességi osztály/kategória: Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1

A rövidítések magyarázatát és a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

FIGYELEM



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

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

Kiegészítő mondat: EUH208 Tartalmaz: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE és HEXYL CINNAMAL. Allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyt meghatározó összetevő: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Egyéb veszély: nem alkalmazható

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék, az alábbi táblázatban található veszélyes anyagokat tartalmazza. Nagy betűkkel az összetevők INCI-nevét is megadtuk.

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi, az egyéb összetevők nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy a koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a termék osztályozásánál/veszélyességének megállapításánál figyelembe kell venni, illetve fel kell tüntetni. Az összetevőknek az 5-klór-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazolin-3(2H)-on (CIT/MIT) kivételével nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott osztályozás gyártói, ill. az ECHA-notifikációk többsége szerinti.

A megadott veszélyjelek, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

¹ Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Veszélyes összetevők	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
3-metoxi-3-metil-butanol - METHOXYMETHYLBUTANOL CAS-szám: 56539-66-3 EU-szám: 260-252-4 RRN: 01-2119976333-33	2,5 – <5%	Eye Irrit. 2, H319
Izotridekanol, etoxilát (>2,5 mol EO) CAS-szám: 69011-36-5 EU-szám: 500-241-6	2,5 – <3%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
alfa-hexil-fahéjaldehid – HEXYL CINNAMAL CAS-szám: 101-86-0 EU-szám: 202-983-3	<1%	Skin Sens. 1b, H317; Aquatic Chronic 2, H411
5-klór-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on és 2-metil-izotiazolon-3(2H)-on keveréke CIT/MIT – METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE 3: 1 arányú keveréke CAS-szám: 55965-84-9 Index-szám: 613-167-00-5	<0,1%	Acute Tox. (oral, dermal, inhal) 3, H301+H311+H331; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/Általános tudnivalók: ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját

Belégzés esetén: a termék belélegezve nem veszélyes, de tünetek esetén vigyük a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban. Tünetek állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Ha a bőrre kerül: bőrt folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Bőrelváltozások esetén (égő érzés, vörösödés, viszketés, hólyag, stb.) forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül: azonnal mossa a szemet legalább 10 – 15 percen át bő langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Ne dörzsölje a szemét. Ha kontakt lencsét visel, akkor távolítsa el, hogy az ne ragadjon a szemébe és további sérülést ne okozhasson. Minden esetben forduljon orvoshoz mihamarabb és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Lenyelés esetén: ne hánytasson, spontán hányás esetén a fejet tartsa lefelé, hogy a hányadék belégzését elkerülje. Öblítse ki a szájüregét és a torkát.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: lásd a 2. és 11. szakaszt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

A termék nem tűzveszélyes.

5.1. Megfelelő oltóanyag: polivalens oltópor (ABC-por)

Alkalmatlan oltóanyag: csapvíz.

5.2. A keverékhez társuló különleges veszély: tűz esetén a bomlás és az égés következtében, nagyon mérgező, egészségre veszélyes gázok, gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűz mértékétől függően védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. Legyen kéznél: elsősegélynyújtó doboz, tűzoltópokróc, stb. a 89/654/EK irányelvnek megfelelően.

5.4. Egyéb információ: a kidolgozott vészhelyzeti forgatókönyveknek és cselekvési útmutatóknak megfelelően járjunk el! Szüntessük meg a gyújtóforrásokat! A gyúlékony terméket hűtsük vízpermettel, hogy azok felmelegedését, BLEVE-robbanását (forrásban lévő folyadék gőzrobbanása tartályban) elkerüljük. Ha lehetséges a terméket távolítsuk el a tűz közeléből. A szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírások szerint kell megsemmisíteni, ne jusson a környezetbe, víztestekbe.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: nagy mennyiségek mentesítésekor védőkesztyű, védőszemüveg használata ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: meg kell akadályozni a termék, annak csomagolóanyaga csatornába, felszíni vizekbe, vízfolyásokba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: söprű vagy partvis segítségével gyűjtsük össze. Tegyük felcímkézve tárolóedényzetbe és helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kerülni kell a szembejutást, a termék véletlen lenyelését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: a terméket hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól távol, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

Ajánlott tárolási hőmérséklet: + 5 – +25°C között. Minőségét 36 hónapig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: légtér-illatosítás.

A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíció határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Illékony szerves vegyületek (1999/13/EK irányelv szerinti jellemzők):

VOC: 3,26%, VOC sűrűség: nem alkalmazható.

Átlagos szánatom-szám: 6,34 Átlagos móltömeg: 121,44 g/mól

A rendelkezésre álló DNEL² értékek:

DNEL - lakossági felhasználó		Hosszú expozíció esetén	
		Szisztémás hatás	Helyi hatás
3-metoxi-3-metil-butanol	Orális	0,5 mg/ttkg	-
	Dermális	1,2 mg/ttkg	-
	Belélegezve	1,7 mg/m ³	-
DNEL -foglalkozásszerű felhasználó		Hosszú expozíció esetén	
		Szisztémás hatás	Helyi hatás
3-metoxi-3-metil-butanol	Orális	-	-
	Dermális	2 mg/ttkg	-
	Belélegezve	5,9 mg/m ³	1 mg/m ³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A termék légtér illatosításra történő felhasználása esetén személyi védőfelszerelés nem szükséges.

Egyéb tudnivalók a személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatosan: a biztonsági adatlap e bekezdésének információi csak ajánlások, melyek mindenképp kiegészítendőek a munkáltató által elrendelt saját megelőző intézkedésekkel. A személyes védőfelszerelések legyenek CE jelölésű eszközök, a 89/686/EK irányelvnek megfelelően.

² DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

- **Légzésvédelem:** nem szükséges.
Ködképződés esetén, avagy vagy ha a levegőben a veszélyes összetevők koncentrációja meghaladja a megengedett határértéket, akkor légzésvédő használat szükséges.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű használat szükséges mentesítésnél.

Védőfelszerelés	Kategória	Szabvány	Megjegyzés
vegyszerálló védőkesztyű	CE I	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Sérült védőkesztyű lecserélendő.

- **Szemvédelem:** mentesítésnél, ipari műveleteknél, avagy ha a szembejutás veszélye fennáll, szem/arcvédő használat szükséges.

Védőfelszerelés	Kategória	Szabvány	Megjegyzés
jól záródó védőszemüveg	CE II	EN 166:2001 EN 172:1994+A1:2000 EN 172:1994+A2:2001	Naponta tisztítsunk és fertőtlenítsünk a gyártó utasításai szerint.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd, 20°C-on
Megjelenés:	gyöngy
Szín:	kék
Szag:	a termékre jellemző
Forráspont:	nem alkalmazható*, nincs adat
Lobbanáspont:	>60°C-on
Gőznyomás 20°C-on:	nem alkalmazható*, nincs adat
Gőzsűrűség 50°C-on:	nem alkalmazható*, nincs adat
Párolgási sebesség 20°C-on:	nem alkalmazható*, nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	nincs adat
pH:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás 20°C-on:	nem alkalmazható*, nincs adat
Kinematikus viszkozitás 20°C-on:	nem alkalmazható*, nincs adat
Lobbanáspont:	nem alkalmazható*, nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható*, nincs adat
Robbanási határok:	nem alkalmazható*, nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem alkalmazható*, nincs adat
Felületi feszültség:	nem alkalmazható*, nincs adat

9.2. Egyéb információ: nincs adat

* nem releváns a termékre, a termék veszélyességére vonatkozólag nem nyújt releváns információt

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert normál körülmények között mely hőfejlődéssel és nyomásnövekedéssel járna.

10.4. Kerülendő körülmények: hó, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: lásd a 10.3 – 10.5. szakaszokat. Körülményektől függően szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb szerves anyagok keveréke képződhet.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A termékre vonatkozó toxikológiai információk: a készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP-rendelet előírásainak megfelelően történt.

Egészségre ártalmas veszélyek:

Ismétlődő vagy elhúzódó érintkezés, expozíció során, a munkahelyi levegőben megengedett koncentrációknál, nagyobb koncentrációknál a következő egészségi veszélyek léphetnek fel az expozíció módjától függően:

- **Lenyelés:** a termék nem osztályozandó lenyelve ártalmas keveréknek összetevőinek akut orális toxicitása és koncentrációja alapján.
- **Belégzés:** a termék nem osztályozandó belélegezve ártalmas keveréknek összetevőinek inhalációs orális toxicitása és koncentrációja alapján.
- **Bőrrel és szemmel való érintkezés:** szembe jutva irritál.
- **CMR (karcinogén, mutagén, reprodukciós toxicitás):** az elérhető adatok alapján a termék nem osztályozandó CMR-veszély szempontjából.
- **Szenzibilizáló hatás:** az elérhető adatok alapján a termék bőrrel érintkezve szenzibilizálhat, tartós érintkezés esetén allergiás eredetű kontakt dermatitist okozhat.
- **Specifikus célszerv toxicitás:** az elérhető adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek a fenti veszélyosztályba tartozó hatást okoznának, sem egyszeri sem többszöri expozíció esetén.
- **Aspirációs veszélye:** az elérhető adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan összetevőt, mely aspirációs veszélyt jelentene.

11.2. További információk: a 2. és 3. szakaszban.

Akut toxicitási adatok		mg/ttkg	állatfaj
alfa-hexil-fahéjaldehid	LD ₅₀ orális	3100	patkány
	LD ₅₀ dermális	3000	nyúl
Izotridekanol	LD ₅₀ orális	500	patkány
CIT/MIT	LD ₅₀ orális	100	patkány
	LD ₅₀ dermális	300	

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése a komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok, besorolása a CLP-rendelet alapján történt. A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek

Toxicitási adatok a vízi élőlényekre			trófikus szint/faj
alfa-hexil-fahéjaldehid	LC ₅₀ , 96 óra	1 – 10 mg/l	hal
	EC ₅₀ , 48 óra	1 – 10 mg/l	rákfélék
	EC ₅₀ , 72 óra	1 – 10 mg/l	alga
CIT/MIT	LC ₅₀ , 96 óra	0,28 mg/l	<i>Lepomis macrochirus</i>
	EC ₅₀ , 48 óra	0,16 mg/l	<i>Daphnia magna</i>
	EC ₅₀ , 72 óra	0,018 mg/l	<i>Selenastrum capricornutum</i>

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: rendelkezésre álló adatok: az alfa-hexil-fahéjaldehid BCF értéke: 17, bioakkumulációs potenciálja alacsony; egyéb összetevőre nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT és vPvB értékelés: nincs adat.

12.6. Egyéb információk: nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók, a hulladékok besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történt.

A termék hulladékának besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód):

07 01 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

Az ártalmatlanítást/égetést megfelelő jogosítványokkal rendelkező cég végezze, a helyi előírásoknak megfelelően. 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.**

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai;

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről; 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;

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; 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

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 gyártó által nem ellenőrizhető bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

16.1. A 2. és a 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések magyarázata:

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1-4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; dermal: bőrön keresztül; inhal. belélegezve; Skin Corr.: bőrmarás;

Skin Sens.: bőrszenzibilizáció; Eye Dam.: szemkárosodás; Eye Irrit.: szemirritáció;

Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: A gyártó adatai alapján készült 2015. június 27-én.