

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 – Rose**

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 és Aquatic Chronic 3

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.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 ISOEUGENOL. 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-izotiazolon-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.

Az Ön szállítója:

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

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

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
2,6-diterc.butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EU-szám: 204-881-4	<1%	Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
2-terc.butil-ciklohexil-acetát CAS-szám: 88-41-5 EU-szám: 201-828-7	<1%	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 fellépte 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 mennyiségű mentesítéskor 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 expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

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

VOC: 3,07%, VOC sűrűség: nem alkalmazható.

Átlagos szánatom-szám: 6,05, Átlagos móltömeg: 118,83 g/mól

A rendelkezésre álló DNEL² értékek:

DNEL - foglalkozásszerű felhasználó		Hosszú expozíció esetén	
		Szisztémás hatás	Helyi hatás
3-metoxi-3-metil-butanol	Dermális	2 mg/ttkg	-
	Belélegezve	5,9 mg/m ³	-
2,6-diterc.butil-p-krezol	Dermális	0,5 mg/ttkg	-
	Belélegezve	3,5 mg/m ³	-
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	-
2,6-diterc.butil-p-krezol	Orális	4,7 mg/ttkg	-
	Dermális	0,25 mg/ttkg	-
	Belélegezve	0,86 mg/m ³	-

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

Ökoszisztémák PEC ³ értékei	2,6-diterc.butil-p-krezol
PNEC édesvíz	0,000199 mg/l
PNEC tengervíz	0,0000199 mg/l
PNEC édesvízi üledék	0,0996 mg/kg
PNEC tengervízi üledék	0,00996 mg/kg
PNEC STP	0,17 mg/l
PNEC talaj	0,04769 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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

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

- **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, ipari műveletek esetén.

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:	nincs adat
Szag:	a termékre jellemző
Forráspont:	nem alkalmazható*, nincs adat
Lobbanáspont:	>60°C
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
Viszkózitás 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

³ PNEC - PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

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, amely hőfejlődéssel, 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.
- **Aspiráció 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	állat
Isotridekanol, etoxilált	LD ₅₀ orális	500	patkány
2-terc.butil-ciklohexil-acetát	LD ₅₀ orális	4600	patkány
CIT/MIT	LD ₅₀ orális	100	patkány
	LD ₅₀ dermális	300	patkány

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése a komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok, besorolása a CLP-rendelet alapján történt.

A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az összetevőkre vonatkozó toxicitási adatok a következő táblázat tartalmazza:

Toxicitási adatok a vízi élőlényekre			trófikus szint/faj
2,6-diterc.butil-p-kreozol	LC ₅₀ , 96 óra	0,57 mg/l	<i>Brachydanio rerio</i>
	EC ₅₀ , 48 óra	0,61 mg/l	<i>Daphnia magna</i>
2-terc.butil-ciklohexil-acetát	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: a 2,6-diterc.butil-p-kreozol biológiailag nehezen bontható, 28 nap alatt 4,5%-ban lebontható; egyéb összetevőre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: a 2,6-diterc.butil-p-kreozol biokkumuláció potenciálja jelentős, mivel a BCF-értéke: 1365, a logP_{ov} értéke: 5,1. Egyéb összetevőre nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás: a 2,6-diterc.butil-p-kreozol K_{oc}-értéke: 8183, immobil. Egyéb összetevőre nincs adat.

12.5. A PBT és a 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 jogositványokkal 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, illetve Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, akut illetve 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 (2.0), felülírja az előző 2014.május 13-án készült adatlapot.