


## Biztonsági adatlap Advent illatkompozíció

készült az 1907/2006/EK(REACH), az 1272/2008/EK(CLP) és a 830/2015/EU rendeleteknek megfelelően

<b>1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>
<b>1.1 Termékazonosító: Advent illóolaj keverék</b>
Kereskedelmi név: <b>Advent illatkompozíció</b>
Az azonosítás egyéb eszközei:
Termékkód:
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>
Azonosított felhasználások: Vegyipar, aromaterápia
Ellenjavallt felhasználás: nincs.
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>
Szállító:
Memória CopyCare Hungary Kft. 2330 Dunaharaszti, Kossuth u. 93. Tel.: +36-24/260-760 Fax: +36-24/260-860 memoriaglass@memoriaglass.hu www.glassblowing.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: <a href="mailto:memoriaglass@memoriaglass.hu">memoriaglass@memoriaglass.hu</a>
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>
Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. napközben, 8-16 óra között: +36-1-476-6464 éjjel-nappal hívható száma: +36-80-20-11-99 (Ingyenesen hívható zöld szám)
<b>2. Szakasz - A veszély azonosítása</b>
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>
2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:
Asp. Hazard– Aspirációs veszély - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. – 1B kategória H304 Skin Irrit. – Bőr irritáló hatású - 2. kategória H315 Skin Sens. – Allergiás bőrreakciót válthat ki - 1. kategória H317 Aquatic chronic – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. – 2. kategória - H411
A terméket a készítményekre vonatkozó EU-s Általános Osztályozási Irányelv ("General Classification guideline for preparations of the EU") számítási műveletének legújabb érvényes verziója szerint kell címkézni. Az osztályozás megfelel a legújabb EU-listáknak.
(A H-, és EUH- mondatok teljes szövegét lásd 16. szakasz)
<b>2.2 Címkézési elemek</b>
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:
Veszélyt jelző piktogramok:

Figyelmeztetés: <b>VESZÉLY</b>
Figyelmeztető H mondatok:

**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P301+P310+P331 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Tilos hánytatni!

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P302+P352+P333+P313 – BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén orvosi ellátást kell kérni.

Tartalmaz: Limonén, alfa-Pinén, Fahéjaldehyd, Eugenol, Linalool, Kumarin

**Allergiás reakciót válthat ki.****2.3. Egyéb veszélyek:**

A keverék egyéb veszélyeket nem tartalmaz, lásd 12.szakaszban

**3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1 Keverékek**

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Fahéj-aldehyd	≥20%	104-55-2	203-213-9	Nem ismert	Acute Tox. 4 (dermal) - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317
Limonene	≥20,0%	138-86-3	205-341-0	Nincs adat	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 -H410
Myrcene	1-5%	123-35-3	204-622-5	Nincs adat	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox.1, H304
Alpha-Pinene	0-5%	80-56-8	201-291-9	nem ismert	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 -H410
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd, Ethylvanillin, 4-Hydroxy-3-ethylbenzaldehyd	>5-<10%	121-32-4	204-464-7	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319
4-Hydroxy-3-Methoxybenzaldehyd	>5-<10%	121-33-5	204-465-2	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319
Piperonal	0,1-<1%	120-57-0	204-409-7	Nem ismert	Skin Sens. 1, H317
Dimethyl phthalate	55%	131-11-3	205-011-6	Nincs adat	Nem osztályozott

A fenti veszélyességi osztályok és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban

Egyéb információ Nincs adat

**4. Szakasz - Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések

## MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

Ha egészségügyi rendellenesség fordul elő, akkor azonnal orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani.

Belégzés esetén: A személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezés esetén: Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembejutás esetén: Bő vízzel alaposan le kell öblíteni.

Lenyelés esetén: TILOS hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem ismert.

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

Nem ismert. Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Megfelelő oltóanyag:

szén-dioxid, alkohol-álló hab

### 5.2 Nem megfelelő oltóanyag:

Víz

### 5.3 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek, égéstermékek vagy keletkező gázok:

A gőz a levegővel elegyedve robbanó keveréket alkothat.

### 5.4 Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Viseljenek önálló légzőkészüléket és védőruhát.

### További információ:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni. Ez nem kerülhet a csatornahálózatba.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell hulladékként kezelni.

## 6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Személyi óvintézkedés: kövesse a 7. és a 8. szakaszban található biztonsági intézkedéseket. Használjon személyi védőfelszerelést.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem engedhető a csatornába/vízfolyásokba/talajvízbe.

Kisebbségi mennyiség bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően megsemmisíteni

### 6.3 A szennyezés-mentesítés módszerei:

A kifolyt anyagot magas felszívóképességű szervesetlen anyaggal (homok, univerzális megkötő anyag) kell összegyűjteni és felitatni, a szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtaknak megfelelően kell hulladékként ártalmatlanítani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

## 7. Szakasz - Kezelés és tárolás

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást. Különleges előírás nincs. Körültekintő munkával el kell kerülni a keverék kiforrásának, kiömlésének, szembejutásának. Más szerrel nem keverhető! Higiéniai intézkedések: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! A termékkel elszennyeződött, átitatódott munkaruhát le kell vetni.

### 7.2 Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tartsa távol hőtől, nyílt lángtól és szikrától. TILOS a dohányzás.

### 7.3 Tárolás:

Megfelelő, jól záródó, tele konténerekben tárolja; a hordót csak szállítási eszköznek kell tekinteni. Ne tárolja gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokkal- és erős oxidáló szerekkel együtt. A hordókat légmentesen lezárva tartsa. Sötét, száraz helyen, hideg hőmérsékleten tárolja. Védje a felmelegedéstől/túlmelegedéstől. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 8-12 °C. A keverék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

### 7.4 Általános foglalkozás-higiéniára vonatkozó javaslatok:

Kerülje a tömény gőzök túlzott belégzését. Kövesse a háztartásra és a személyi higiéniaira vonatkozó helyes gyártási gyakorlatot. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Távolítsuk el a szennyezett ruhát. Szünetek előtt és a munkanap végén alaposan mossunk kezét.

## 8. Szakasz - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint: nincs megállapítva.

Foglalkozási határértékkel rendelkező összetevők: A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

Nem ismert PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): Nem ismert

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

### Légutak védelme:

Nem szükséges.

**Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél:** Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

### Kézvédelem:

Nem szükséges.

**Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél:** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

### Szem-/arcvédelem:

**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg kötelező.

Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

**Bőr-/ testvédelem**

Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**

A környezetbe való engedését el kell kerülni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

**9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	folyékony
Szag	jellegzetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	~105-110 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Az anyag nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Az anyag nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert

**9.2 Egyéb információk: Nem ismert****10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

A keverékre nem jellemző.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Előírás szerű kezelés és tárolás esetén stabil

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:**

Nem ismert

**10.4 Kerülendő körülmények:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

A keverék rendeltetés szerű alkalmazása esetén nincsenek.

<b>11. Szakasz: Toxikológiai információk</b>
<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>
11.1.1 Keverékek:
<b>Akut toxicitás</b>
Bőrkorrózió/bőrirritáció
Bőrkorrózió/bőrirritáció
Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Rákkeltő hatás</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Aspirációs veszély</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Egyéb információk</b>
Nem ismert
<b>12. Szakasz - Ökológiai információk</b>
<b>12.1 Toxicitás</b>
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>
Nem ismert
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>
Nem ismert
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>
<b>Ökotoxikus hatások:</b>
Megjegyzés: Halakra mérgező hatású. ☐
<b>Általános információk:</b>
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>
A keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>



További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

**13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok****Általános információ:**

A keverék a 1357/2014 december 18-as számú EU szabályozás és a 2014/995 december 18. 2014-es számú EU döntés alapján: veszélyes hulladékként lett meghatározva, a következő veszélyességi osztályokkal: HP3, HP4, HP5, HP13 és HP14

A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

**Ártalmatlanítás:**

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

**Hulladékosztály kód:**

C.E.R. code: CER CODE 16 03 05 \* „veszélyes összetevőket tartalmazó szerves hulladék”  
Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

**14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk**

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (közúti szállítás: ADR/RID; vízi szállítás: IMDG; légi szállítás: IATA/ICAO) nem veszélyes áru.

**14.1 UN szám****3082****14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés**

ADR: KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ ANYAG, FOLYÉKONY,  
N.A.G. (Alpha-Pinene, Limonene)  
ADN: kiesik  
IMDG, IATA: KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ ANYAG,  
FOLYÉKONY, N.O.S. (Alpha-Pinene, Limonene)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztály:

9

Osztályozási kód:

M6

Bárcák

9

Szállítási kategória:

3

Alagút korlátozási kód:

E

**14.4 Csomagolási csoport**

III.

**14.5 Környezeti veszélyek**

A termék környezetet veszélyeztető anyagokat tartalmaz:  
Alpha-Pinene, Limonene

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Különböző veszélyes anyagok és tárgyak

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**Szállítási és egyéb adatok**

-

**15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet

## MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

REACH - Különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk) nem alkalmazható
Az európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható
Az európai Parlament és a Tanács 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: nem alkalmazható
Az európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nem alkalmazható
<b>Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:</b> Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai. Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Hulladék: 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 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 54/2014. (XII.5.) BM rendelet.
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:
Foglalkoztatási korlátozás vonatkozik fiatalokúra, terhes és szoptató nőkre.
SVHC anyagok, CMR összetevők
SEVESO kategória: -
<b>Egyéb szabályozások</b>
Vízi veszélyességi osztály 2 (német szabályozás) (VwVWS 3822; CAS 84929-38-4):
Vízi környezetre veszélyes anyag/keverék
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>
Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.
<b>16. Szakasz - Egyéb információk</b>
<b>Rövidítések</b>
DNEL Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Keverékek osztályozásának módszere:
CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.
<b>Vonatkozó H-mondatok teljes szövege</b>
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.



**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.
---

Változtatások:
----------------

Adatlaptörténet: verziószám: 1.2 - készült 2017.08.01.án, a gyártó adatai alapján
---