


## Biztonsági adatlap Csokis narancs 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: Csokis narancs illatkompozíció</b>
Kereskedelmi név: Csokis narancs
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:
Flam. Liq. - Tűzveszélyes folyadék és gőz – 3. kategória H226 Asp. Hazard– Aspirációs veszély - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. – 1B kategória H304 Skin Irrit. – Bőr irritáló hatású - 2. kategória H315 Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz. 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:


**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

**Figyelmeztetés: VESZÉLY****Figyelmeztető H mondatok:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P302+P352+P333+P313 – BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P301+P310+P331 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Tilos hánytatni!

**Tartalmaz:** Limonén, alfa-Pinén, Piperonal, Linalool, FEMA 2370, Eugenol, Cocal**Allergiás reakciót válthat ki.****2.3. Egyéb veszélyek:**

A keverék egyéb veszélyeket nem tartalmaz, lásd 12.szakaszban

**3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
4-Hydroxy-3-Methoxybenzaldehyde	>2,5-5%	121-33-5	204-465-2	Nincs adat	Eye Irrit. 2, H319
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde, Ethylvanillin, 4-Hydroxy-3-ethylbenzaldehyde	>2,5-5%	121-32-4	204-464-7	Nincs adat	Eye Irrit. 2, H319
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanone	1-<2,5%	104-67-6	203-225-4	Nincs adat	Aquatic Chronic 3, H412
Piperonal	1-2,5%	120-57-0	204-409-7	Nincs adat	Skin Sens. 1, H317
Linalool	0,1-<1%	78-70-6	201-134-4	Nincs adat	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
2,3-Butanedione	0,1-<1%	431-03-8	207-069-8	Nincs adat	Flam. Liq. 2, H226; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Eugenol	0,1-<1%	97-53-0	202-589-1		Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
iso-Butyric acid	0,1-<1%	79-31-2	201-195-7	Nincs adat	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
5-Methyl-2-phenyl-2-hexenal	0,1-<1%	21834-92-4	244-602-3	Nincs adat	Skin Sens. 1B, H317
1-(2-Benzofuranyl)-ethanone	0,1-<1%	1646-26-0	216-706-9	Nincs adat	Skin Sens. 1B, H317
Limonene	≤2,5% - ≥25,0%	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	0-4%	123-35-3	204-622-5	Nincs adat	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox.1, H304

**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

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
Dimethyl phthalate	58%	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

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 maradékokat 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 kifröccsenését, kiömlését, szembejutását. 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-higiénéjára vonatkozó javaslatok:

Kerülje a tömény gőzök túlzott belégzését. Kövesse a háztartásra és a személyi higiénéjára 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 kezet.

## 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.

Biológiai expozíciós határérték

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 biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légutak védelme:

Nem szükséges.

**Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésénél:** 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.

<b>Kézvédelem:</b>	
Nem szükséges.	
<b>Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél:</b> 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.	
<b>Szem-/arcvédelem:</b>	
Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg kötelező.	
Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.	
<b>Bőr-/ testvédelem</b>	
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.	
<b>A környezeti expozíció ellenőrzése:</b>	
A környezetbe való engedését el kell kerülni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.	
<b>9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
Külső jellemzők	folyékony
Szag	jellegetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	~75-85 °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)	Vízben oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladás hőmérséklet	Az anyag nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Az anyag nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert
<b>9.2 Egyéb információk:</b> Nem ismert	
<b>10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1. Reakciókészség</b>	
A keverékre nem jellemző.	
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	
Előírás szerű kezelés és tárolás esetén stabil	
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	

**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

Nem ismert
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>
Tartós hő, nyílt láng, szikra
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>
Erős savak és oxidáló anyagok.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>
A keverék rendeltetésszerű 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>
LD/LC50 values relevant for classification:
Besorolás releváns LD/LC50-értékek: ATE (Acute Toxicity Estimates) Szájon át LD50 25000 mg/kg (rat) Bőrön át LD50 500000 mg/kg (rabbit)
<b>Belégzésnél LC50 1500 mg/l Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>
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>
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<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>

**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

Nincs adat	
Ökotoxikus hatások: Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.	
További ökológiai információk: Általános információk: Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem. A legcsekélyebb 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>	
Lásd a 6., 7., 13., 15. szakaszokat.	
<b>13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
<b>Általános információ:</b>	
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, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.	
<b>Ártalmatlanítás:</b>	
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.	
<b>Hulladékozonosító kód:</b>	
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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
<b>14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk</b>	
A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (közúti szállítás: ADR/RID; vízi szállítás: IMDG; légi szállítás: IATA/ICAO) veszélyes áru.	
<b>14.1 UN szám</b>	<b>3082</b>
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>	ADR: KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ ANYAG, FOLYÉKONY, N.A.G. (Limonene, Alpha-Pinene) ADN: kiesik IMDG, IATA: KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S. (Limonene, Alpha-Pinene)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
Osztály:	9
Osztályozási kód:	M6
Bárcák	9
Szállítási kategória:	3
Alagút korlátozási kód:	E
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III.
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	A termék környezetet veszélyeztető anyagokat tartalmaz: Limonene, Alpha-Pinene
<b>14.6 A felhasználót érintő</b>	Figyelem: Különböző veszélyes anyagok és tárgyak

különleges óvintézkedések	
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
<b>Szállítási és egyéb adatok</b>	

-

## 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

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 Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: nem alkalmazható

#### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

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: -

#### Egyéb szabályozások

Vízi veszélyességi osztály 2 (német szabályozás):

Vízi környezetre veszélyes anyag/keverék

#### 15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz - Egyéb információk

### Rövidítések

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.

### Vonatkozó H-mondatok teljes szövege



**MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.**

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2017. augusztus 1.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas 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.

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

Változtatások:

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