

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Elkészítés ideje (előző változat): 2024.03.

Felülvizsgálat ideje: 2024.04.29.

Verziószám: 2.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve: Illatgyertya – "karácsonyi fűszer" - 120 g

Termék kódja: 58802C

UFI: T98A-8XCA-2H0C-QF46

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: légfrissítő, lakossági felhasználás

Ellenjavallat: Minden más irányú felhasználás

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.

4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52 530 300

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: globiz@globiz.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása

##### A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás

Bőrszenzibilizáció 1. kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

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

## 2.2. Címkzési elemek

**Feltüntetendő veszélyes összetevő(k):** Cinnamaldehyde; 2-Methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol; Coumarin; a-methylcinnamaldehyde; (R)-p-menta-1,8-dién; [1a(E),2b]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; Linalyl acetate; 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; Isocyclocitral; Caryophyllene; Citral; izoeugenol

### Veszélyt jelző piktogram:



### Figyelmeztetés :

Figyelem

### Figyelmeztető mondat:

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.  
P333 + P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 + P364. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Cinnamal, Eugenol, Coumarin, Benzyl benzoate, Limonene, Linalool, Citral, Isoeugenol, Benzyl alcohol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz vPvB vagy PBT anyagot.

Endokrin károsító tulajdonságok: A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**
**3.2. Keverékek**

Megnevezés	CAS -szám	EK- szám/ECH A lista szám	Index szám/ REAC H regiszt rációs szám	Koncen tráció. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)	
					Veszély kategória	H mondat
Paraffin waxes	8002-74-2	232-315-6		56.999	Nincs *	-
Palm wax	8021-56-5	-	-	30	Nincs *	-
Micro crystalline wax	2658498-20-3	-	-	8	Eye irrit. 2 *	H319
Color - D&C Red No. 17	85-86-9	-	-	0.001	Nincs *	-
Illat keverék -5 %						
2-tert-butylcyclohexyl acetate	88-41-5	201-828-7	-	0.2	Aquatic Chronic 2 *	H411
p-menth-1-en-8-yl acetate	8007-35-0	232-357-5	-	0.2	Aquatic Chronic 2 *	H411
Cinnamaldehyde	104-55-2	203-213-9	-	0.2	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 3	H312 H315 H319 H317 H412
2-Methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol	97-53-0	202-589-1	-	0.2	Eye Irrit. 2 * Skin Sens. 1B	H319 H317
Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4	-	0.2	Aquatic Chronic 3 *	H412
Reaction mass of 3a, 4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-yl acetate and 3a,4,5,6,7,7 a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	-	911-369-0	-/01- 2119488219- 26-XXXX	0.2	Aquatic Chronic 3 *	H412
Coumarin	91-64-5	202-086-7	-	0.2	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B	H302 H317
a- methylcinnamaldehyde	101-39-3	202-938-8	-	0.2	Skin Sens. 1B *	H317

Hexyl Acetate	142-92-7	205-572-7	-/01- 2119976337- 25-XXXX	0.2	Flam. Liq. 3 * Aquatic Chronic 2	H226 H411
1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6-c]pirán galaxolid (HHCB)	1222-05-5	214-946-9	603-212-00-7 /-	0.2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4	-	0.2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H301 H311 H331 H400 H412
2,6-dimethyloct-7-en-2- ol	18479-58-8	242-362-4	-	0.2	Skin Irrit. 2 * Eye Irrit. 2	H315 H319
benzil-benzoát	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9 /-	0.2	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H411
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5	601-096-00-2 /-	0.2	Flam. Liq. 3 Asp. Tox 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H315 H317 H400 H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	-	0.2	Aquatic Acute 1 * Aquatic Chronic 1	H400 H410
[1a(E),2b]-1-(2,6,6- trimethylcyclohex-3-en-1- yl)but-2-en-1-one	71048-82-3	275-156-8	-	0.2	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H400 H410
3-Phenylpropan-1-ol	122-97-4	204-587-6	-	0.2	Skin Corr. 1B * Eye Dam. 1	H314 H318
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	54464-57-2	259-174-3	-	0.2	Skin Irrit. 2 * Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H315 H317 H410
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3- ol	78-70-6	201-134-4	603-235-00- 2/-	0.2	Skin Sens. 1B	H317
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	-	0.2	Skin Irrit. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317
2,4-Dimethylcyclohex-3- ene-1-carbalehyde	68039-49-6	268-264-1	-	0.2	Skin Irrit. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H319 H317 H411
Isocyclocitral	1335-66-6	215-638-7	-	0.2	Eye Irrit. 2 * Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412

Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		0.2	Skin Sens. 1B * Asp. Tox 1	H317 H304
Citral	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3 /-	0.2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317
izoeugenol	97-54-1	202-590-7	604-094-00-X /-	0.2	Skin Sens. 1A	H317

\*Gyártó által megadott osztályozás.

Egyedi koncentrációs határértékek:

izoeugenol

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék doboza vagy címkéje.

Szembe jutás esetén: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Ha szemirritáció lép fel: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Belégzést követően: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz

Bőrré jutást követően: Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Ha bőrirritáció vagy kiütés lép fel: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját. NEM szabad hánytatni. Hívjon mérgező toxikológust/orvost, ha rosszul érzi magát.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Kezelje a tüneteket, nem ismert specifikus gyógyszer.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas tűzoltóanyag : Az oltáshoz használjon CO<sub>2</sub>-t, vegyszerport, vízpermetet vagy alkoholálló habot. Alkalmatlan tűzoltóanyag: Víz teljes sugárral.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz alatt a levegőben allergizáló/irritáló füst keletkezhet.

##### 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Önálló légzőkészülék.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó: Védőfelszerelés: Védőkesztyű és légzésvédő

Vészhelyzeti eljárások: Azonnal evakuálni; Kerülni kell a por/füst belélegzését; Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést; Kerülni kell a környezetbe jutást.

Sürgősségi ellátóknak: Személyi védőfelszerelés: Védőkesztyű és légzésvédő

### 6.2. Környeztvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje el a gőzök túlzott belélegzését. A kiömlött anyagot homok vagy inert por segítségével azonnal meg kell akadályozni. A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Figyelmesen olvassa el és kövesse az összes utasítást; Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen; Kerülje a por/füst belélegzését; Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést; Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: A megelőző tűzvédelemre vonatkozó szokásos intézkedések..

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Hűvös és jól szellőző helyen, zártan tárolandó.

Egy közös tároló helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Gyermekek elől elzárva tartandó. Tartsa távol a lángtól és gyúlékony anyagoktól.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

légfrissítő ,lakossági felhasználás

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti határértékkel szabályozott összetevőt a termék nem tartalmaz.

**DNEL, PNEC expozíciós határértékek:** Nincs adat.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése :****Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Kezelés a helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően; Kéz- és arcmosás szünetek előtt és a munka végén; A szennyezett ruházatot levenni és újrahasználat előtt kimosni. A műszaki létesítmények kialakítására vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

**Szemvédelem:** Oldalvédővel ellátott védőszemüveg

**Kéz védelem:** Védőkesztyű. Butilkaucsukból készült kesztyű Neoprene™ gumiból, nitril gumiból (vastagság> 0,3 mm; áttörési idő akár 480 perc).

**Bőrvédelem:** Kesztyű, csizma és védőruházat viselése javasolt.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges normál használat mellett

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Az ellenőrző intézkedéseket a közösségi környezetvédelmi jogszabályokkal összhangban kell meghozni.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	szilárd
Szín	piros
Szag	téli fűszer
Olvadáspont/fagyáspont	>45°C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>350° C
Tűzvesélyesség	Meggyújtáskor éghető
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	>150° C
Gyulladáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	vízben nem oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	elhanyagolható

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0.87-0.92
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

## 9.2. Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten történő tárolás esetén a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő a 46 ° C feletti magas hőmérséklet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidászerek. Gyúlékony anyagok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem bomlik le.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírsejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.



- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Aszpirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nem áll rendelkezésre információ.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás:** A termék összetevőit megvizsgálták, és a címkén szereplő utasításoknak megfelelő használat esetén nem várható káros hatás a környezetre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei:** Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat ( $\geq 0,1\%$ ), amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** Egyetlen összetevő ( $\geq 0,1\%$ ) sem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetek tekintetében, mivel nem felel meg a 2017/2100/EU rendelet B. szakaszában meghatározott kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások:** Vízveszélyességi osztály: WGK 2 (német rendelet) (önértékelés): veszélyes.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Kerülje a szennyvízelvezető rendszerbe és a környezetbe való juttatást.

A csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az üres tárolóedényeket újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából engedélyezett hulladékkezelő telepre kell szállítani.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

nincs adat

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
nincs adat
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
nincs adat
- 14.4. Csomagolási csoport**  
nincs adat
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
nincs adat
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
nincs adat
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
nincs adat

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

#### Vonatkozó jogszabályok:

##### Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

**Munkavédelem:** 3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**Tűzvédelem:** 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

##### Hulladékgyártás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

**Szállítás:**

284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

**Egyéb:**

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb Információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.  
A felülvizsgálat oka a 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:  
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).  
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.  
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.  
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.  
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- c) A veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint számításon alapuló módszerrel történt.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszban előforduló, H mondatok teljes szövege:  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- 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.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.