

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Elkészítés ideje (előző változat): 2024.03.

Felülvizsgálat ideje: 2024.04.22.

Verziószám: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: Illatosító - alma & fahéj - 100 ml
Termék kódja: 58800A (illatosító 100ml)
UFI: 6MFH-NPFS-710R-8J6N

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

Megfelelő azonosított felhasználás: légfrissítő, lakossági felhasználás

Ellenjavallat: Fentitől eltérő.

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. Címkézési elemek

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Cinnamaldehyde; 2-Methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol; Coumarin; α -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-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 :

Figyelmeztető mondat:

Figyelem

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 (R)-p-menta-1,8-diene, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol, Caryophyllene, Citral, Isocyclocitral, Isoeugenol, Linalyl acetate, α -methylcinnamaldehyde-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 /REACH regisztrác iós szám	Konce ntráci ó. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)	
					Veszély kategória	H mondat
Dipropylene Glycol Methyl Ether	34590-94-8	-	-	60	Nincs *	-
Water	7732-18-5	-	-	30	Nincs	-
Illat keverék -10 %						
2-tert-butyl cyclohexyl acetate	88-41-5	201-828-7	-	0.4	Aquatic Chronic 2 *	H411
p-menth-1-en-8-yl acetate	8007-35-0	232-357-5	-	0.4	Aquatic Chronic 2 *	H411
Cinnamaldehyde	104-55-2	203-213-9	-	0.4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H312 H315 H317 H319 H412
2-Methoxy-4-(prop-2-en- 1-yl)phenol	97-53-0	202-589-1	-	0.4	Skin Sens. 1B * Eye Irrit. 2	H317 H319
Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4	-	0.4	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	-	0.4	Aquatic Chronic 3 *	H412
Coumarin	91-64-5	202-086-7	-	0.4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1B	H302 H317
a- methylcinnamaldehyde	101-39-3	202-938-8	-	0.4	Skin Sens. 1B *	H317

Hexyl Acetate	142-92-7	205-572-7	-	0.4	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 /-	0.4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4	-	0.4	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	-	0.4	Skin Irrit. 2 * Eye Irrit. 2	H315 H319
benzil-benzoát	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9 /-	0.4	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H411
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5	601-096-00-2 /-	0.4	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H317 H304 H400 H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	-	0.4	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	-	0.4	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	-	0.4	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	-	0.4	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 /-	0.4	Skin Sens. 1B	H317
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	-	0.4	Skin Irrit. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317
2,4Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbalehyde	68039-49-6	268-264-1	-	0.4	Skin Irrit. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H319 H317 H411
Isocyclocitral	1335-66-6	215-638-7	-	0.4	Eye Irrit. 2 * Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412
Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	-	0.4	Skin Sens. 1B * Asp. Tox 1	H317 H304

Citral	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3 /-	0.4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317
izoeugenol	97-54-1	202-590-7	604-094-00-X /-	0.4	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

Alkalmos tűzoltóanyag : az oltáshoz szén-dioxid vagy száraz kémiai oltóanyag használandó.

Alkalmatlan tűzoltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz alatt a levegőben allergiás/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: Kerülje a por/füst belégzését; Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést; Kerülje a környezetbe jutást.

Sürgősségi ellátóknak: Személyi védőfelszerelés: Védőkesztyű és légzésvédő.

6.2. Környeztvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a kiömlött anyag a lefolyóba, csatornába, pincébe vagy zárt területekre kerüljön; ha a kiömlött anyag folyókat, tavakat vagy csatornákat szennyez, értesíteni az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje el a gőzök túlzott belégzését. 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

Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást; Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen; Kerülje a por/füst belégzését; Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést; Kerülje a környezetbe jutást.

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa távol a lángtól és gyúlékony anyagtól. A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.

Egy közös tároló helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Gyermekek elöl 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	folyadék
Szín	színtelen
Szag	alma és fahéj
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>350° C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	>150° C
Gyulladáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	5-6
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	elhanyagolható

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,8-0,9 g/m ³
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.
- Csírasejt-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.

- Isméltlődő 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. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

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.

Hulladékgyaldálkodás:

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.