





## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Aquatic Chronic 3 H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

|  |   |
|--|---|
| <b>Ismeretlen toxicitású alkotórészek</b>    | Ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0%                   |
| <b>Ismeretlen ökotoxicitású alkotórészek</b> | A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 % |

#### Az 1999/45/EK Irányelv (DPD) szerinti osztályozás

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Irányelv és annak módosításai szerint.

**Besorolás** Nincs besorolás.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Veszélyt jelző piktogramok</b> | Nem alkalmazható.  |
| <b>Figyelmeztetés</b>             | Nem alkalmazható.  |
| <b>Figyelmeztető mondatok</b>     | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|  |   |
|--|---|
| <b>Általános</b>   | P102 Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| <b>Megelőzés</b>   | P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.   |
| <b>Elhárító intézkedés</b>   | Nem alkalmazható.   |
| <b>Tárolás</b>   | Nem alkalmazható.   |
| <b>Elhelyezés hulladékként</b>   | Nem alkalmazható.   |
| <b>Kockázati R mondatok</b>  | Nem alkalmazható.   |
| <b>Veszélyes alkotórészek</b>  | Nem alkalmazható.   |
| <b>Kiegészítő címke elemek</b>   | Butylphenyl Methylpropional-t, Limonene-t, Alpha-Isomethyl-Ionone-t, 4-t-Buthylcyclohexyl Acetátot, Iso Ambois Super-t és Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| <b>XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások</b> | Nem alkalmazható.   |

Változat: 1.0

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:**  
2015.04.16.

**Az előző kiadás időpontja:**  
-



### Különleges csomagolási követelmények

**Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** Nem alkalmazható.

**Tapintási veszélyre figyelmeztetés** Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

**Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak** Nem alkalmazható.

**Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak** Nem alkalmazható.

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** Nem ismert.

## **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

Anyag/készítmény : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve             | Azonosítók  | %      | Besorolás                          |  | Típus |
|---|---|--------|------------------------------------|--|-------|
|   |   |        | 67/548/EGK                         | 1272/2008/EK Rendelet [CLP]  |       |
| Dihydromyrcenol (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) | EK:242-362-4<br>CAS : 18479-58-8<br>Index:                          | 1-5    | R38<br>R36/38                      | Acute Tox. 5, H303<br>Skin Corr./Irrit. 3, H316<br>Flam. Liq. 4, H227<br>Eye Dam./Irrit. 2A, H319<br>Aquatic Acute 3, H402 |       |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | EK:265-149-8<br>CAS : 64742-47-8<br>Index:                          | 0-10   | Xn; R65                            | Asp. Tox. 1, H304  | [1]   |
| alpha-iso-Methylionone                      | EK:204-846-3<br>CAS : 127-51-5<br>Index:                            | 0.25-1 | R36/38 R43<br>R51/53               | Skin Sens. 1, H317<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [1]   |
| 4-TERTBUTYL CYCLOHEXYL ACETATE              | EK:250-954-9<br>CAS : 32210-23-4<br>Index:                          | 0.25-1 | N; R51/53<br>Xi; R43               | Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1B, H317   | [1]   |
| D-LIMONENE                                  | RRN : 01-2119529223-47<br>EK:227-813-5<br>CAS : 5989-27-5<br>Index: | 0.25-1 | R10<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50/53 | Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Sens. 1, H317<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Aquatic Chronic 1, H410  | [1]   |
| ISO AMBOIS SUPER                            | EK:259-174-3<br>CAS : 54464-57-2<br>Index:                          | 0-0.25 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51/53        | Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [1]   |

Változat: 1.0

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:**  
2015.04.16.

**Az előző kiadás időpontja:**  
-



|   |  |          |   |   |     |
|---|--|----------|---|---|-----|
| Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde | EK:248-742-6<br>CAS : 27939-60-2<br>Index: | 0-0.25   | R36/38 R43<br>R52/53                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 4, H227<br>Eye Dam./Irrit. 2A, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Acute Tox. 5, H303<br>Acute Tox. 5, H313 | [1] |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL             | EK:201-289-8<br>CAS : 80-54-6<br>Index:    | 0,1-0,25 | R22 R38 R43<br>R51/53<br>Repr.Cat.3 R62 | Skin Sens. 1, H317<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, H302  | [1] |

#### Típus

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be  
 [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel  
 [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak  
 [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak  
 [5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért. Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel. Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségei százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

\*\* kivétel a REACH 2(7) cikke és V. melléklete szerint; Az ionos keverék minden kiindulási anyaga regisztrált, ha szükséges

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

#### Szembe jutás

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

#### Belélegzés

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat.

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:**  
2015.04.16.

**Az előző kiadás időpontja:**  
-

Változat: 1.0



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Bőrrel érintkezés</b>        | Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.<br>Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.   |
| <b>Lenyelés</b>                 | Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. |
| <b>Elősegélynyújtók védelme</b> | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.   |

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

##### **Lehetséges akut egészségi hatások**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Szembe jutás</b>      | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Belélegzés</b>        | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Lenyelés</b>          | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

##### **Túlzott behatás jelei/tünetei**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>Szembe jutás</b>      | Nincs specifikus adat  |
| <b>Belélegzés</b>        | Nincs specifikus adat. |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | Nincs specifikus adat  |
| <b>Lenyelés</b>          | Nincs specifikus adat. |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Megjegyzések orvos számára</b> | Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be. |
| <b>Speciális kezelések</b>        | Nincs speciális kezelés.   |

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

Változat: 1.0

*Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:*  
2015.04.16.

*Az előző kiadás időpontja:*  
-





### **5.1 Oltóanyag**

#### **Megfelelő oltóanyag**

Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

#### **Alkalmatlan oltóanyag**

Nem ismert.

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

#### **Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek**

Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

#### **Veszélyes bomlástermékek**

Nincs specifikus adat.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

#### **Speciális tűzoltó védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

#### **További információk**

Nem áll rendelkezésre.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

#### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Üritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a párat vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### **A sürgősségi ellátók esetében**

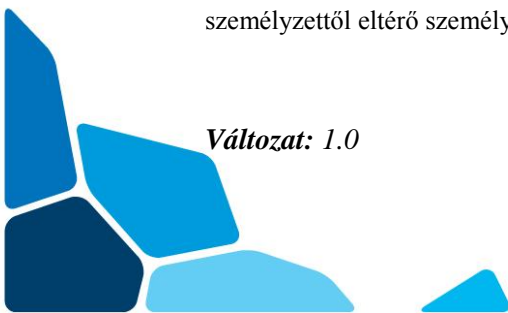
Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

*Változat: 1.0*

*Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:  
2015.04.16.*

*Az előző kiadás időpontja:*

-





## **6.2 Környezetvédelmi 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 a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

### **Kismértékű kifröccsenés**

Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

### **Nagymértékű kifröccsenés**

Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

## **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

# **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

## **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

### **Óvintézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

### **Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan**

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott

Változat: 1.0

*Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:*  
2015.04.16.

*Az előző kiadás időpontja:*

-



tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

#### **Javaslatok**

Nem áll rendelkezésre

#### **Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások**

Nem áll rendelkezésre

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

Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

#### **Munkahelyi expozíciós határértékek**

Nem ismert kitettségi határérték.

#### **Javasolt megfigyelési eljárások**

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításához) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

#### **DNEL/DMEL Összefoglaló**

Nem áll rendelkezésre.

#### **PNEC Összefoglaló**

Nem áll rendelkezésre.

### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzések**

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

#### **Egyéni védelmi intézkedések**

##### **Higiénés intézkedések**

Alaposan mossa meg a kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, védelemhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

*Változat: 1.0*

*Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:  
2015.04.16.*

*Az előző kiadás időpontja:*

-





### **Szem/arc védelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg és/vagy védőálarc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő lehet szükséges helyette.

### **Bőrvédelem**

#### **Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

#### **Test védelem**

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

#### **Egyéb bőrvédelem**

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

#### **Légutak védelme**

Szabályosan illesztett, levegőben terjedő finom részecskés anyag kiszűrésére alkalmas, a vonatkozó szabványnak megfelelő légzőkészüléket kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

#### **A környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

#### **Megjelenés**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Forma</b>                                     | szilárd               |
| <b>Szín</b>                                      | fehér                 |
| <b>Szag</b>                                      | Illatosított          |
| <b>Szagküszöbérték</b>                           | Nem áll rendelkezésre |
| <b>pH</b>  | Nem áll rendelkezésre |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                    | Nem áll rendelkezésre |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b> | Nem áll rendelkezésre |
| <b>Lobbanáspont</b>                              | Nem áll rendelkezésre |

Változat: 1.0

*Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:*  
2015.04.16.

*Az előző kiadás időpontja:*  
-



|   |  |
|---|--|
| <b>Párolgási sebesség</b>                                 | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)</b>          | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Sűrűség</b>  | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Gőzsűrűség</b>   | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Vízoldhatóság szobahőmérsékleten (g/l)</b>             | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási határok</b> | Alsó: nem áll rendelkezésre<br>Felső: nem áll rendelkezésre            |
| <b>Gőznyomás</b>  | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Gőzsűrűség</b>   | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Relatív sűrűség</b>                                    | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Oldhatóság(ok)</b>                                     | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Oktanol/víz megoszlási hányadás</b>                    | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                           | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Viszkozitás</b>  | Dinamikai: nem áll rendelkezésre<br>Kinematikai: nem áll rendelkezésre |
| <b>Robbanási tulajdonságok</b>                            | Nem áll rendelkezésre  |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                              | Nem áll rendelkezésre  |

## 9.2 Egyéb információ

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>SADT</b>            | Nem áll rendelkezésre |
| <b>Aeroszol termék</b> |                       |
| <b>Aeroszol típusa</b> | Nem áll rendelkezésre |
| <b>Égéshő</b>          | Nem áll rendelkezésre |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reakciókészség</b>                  | Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat. |
| <b>10.2 Kémiai stabilitás</b>               | A termék stabil.   |
| <b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b> | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.                              |
| <b>10.4 Kerülendő körülmények</b>           | Nincs specifikus adat.   |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>        | Nincs specifikus adat.   |
| <b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>        | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.                       |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás:

| Termék, illetve alkotóelem neve             | Eredmény                  | Faj     | Adag        | Kitettség |
|---|---------------------------|---------|-------------|-----------|
| Dihydromyrcenol (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) |                           |         |             |           |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 3,600 mg/kg | -         |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 4,100 mg/kg | -         |

Változat: 1.0

Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:  
2015.04.16.

Az előző kiadás időpontja:

-



|   |                           |         |             |   |
|---|---------------------------|---------|-------------|---|
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 3,600 mg/kg | - |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,000 mg/kg | - |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,000 mg/kg | - |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light |                           |         |             |   |
| alpha-iso-Methylionone                      |                           |         |             |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális |         | 5,000 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,000 mg/kg | - |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE              |                           |         |             |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 3,550 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 5,000 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,000 mg/kg | - |
| D-LIMONENE                                  |                           |         |             |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 4,400 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 4,400 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,000 mg/kg | - |
| ISO AMBOIS SUPER                            |                           |         |             |   |
| Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde     |                           |         |             |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 3,600 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,000 mg/kg | - |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL                 |                           |         |             |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 1,390 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Orális | Patkány | 3,700 mg/kg |   |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,250 mg/kg | - |
|   | LD50 (lenyelés)<br>Bőr    | Nyúl    | 5,000 mg/kg | - |

**Következtetés / Összefoglaló**

Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kismértékben mérgező.

**Heveny toxicitás becslése**

| Útvonal | ATE érték                    |
|---------|------------------------------|
| Orális  | 5,000 milligram per kilogram |

**Irritáció/Korrózió**

Változat: 1.0

Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:  
2015.04.16.

Az előző kiadás időpontja:

-



| Termék, illetve alkotóelem neve             | Eredmény                         | Faj           | Pontszám | Kitettség | Megfigyelés |
|---|----------------------------------|---------------|----------|-----------|-------------|
| Dihydromyrcenol (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) | Bőr - Enyhén irritáló            | Nyúl          |          | 24h       | -           |
|   | Bőr - Enyhén irritáló            | Nyúl          |          | 4h        | -           |
|   | Szem - Enyhén irritáló           | Nyúl          |          |           | -           |
| 4-TERTBUTYLCYCLOHEXYL ACETATE               | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl          |          | 24h       | -           |
|   | Bőr - Enyhén irritáló            | Tengeri malac |          | 4h        | -           |
|   | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl          |          | 4h        | -           |
| Dihydromyrcenol (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) | Bőr - Enyhén irritáló            | Nyúl          |          | 24h       | -           |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL                 | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl          |          | 24h       | -           |

**Következtetés / Összefoglaló**

- Bőr** : A keveréken nem végeztek irritációs vizsgálatokat., Kismértékben bőrirritálónak tekinthető. Bőrirritálónak tekintett anyagot tartalmaz, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben.
- Szem** : A keveréken nem végeztek irritációs vizsgálatokat., Kismértékben szemirritálónak tekinthető. Szemirritálónak tekintett anyagot tartalmaz, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben
- Légzési** : A keveréken nem végeztek szenzibilizációs vizsgálatokat. A 3. fejezetben lévő összetétel alapján a keverék nem okoz szenzibilizációt belégzés útján

**Érzékeny tevé****Következtetés / Összefoglaló**

- Bőr** : Kismértékben bőrszenzibilizálónak tekinthető. Olyan anyagot tartalmaz, mely okozhat bőrszenzibilizációt, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben.
- Légzési** : A keveréken nem végeztek szenzibilizációs vizsgálatokat. A 3. fejezetben lévő összetétel alapján a keverék nem okoz szenzibilizációt belégzés útján

**Mutagenitás**

- Következtetés / Összefoglaló** : Nem alkalmazható.

**Rákkeltő hatás**

- Következtetés / Összefoglaló** : Nincs további megjegyzés.

Változat: 1.0

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:**  
2015.04.16.

**Az előző kiadás időpontja:**  
-





### Reprodukciós toxicitás

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem alkalmazható.

### Teratogén hatás

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem alkalmazható.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre

### Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

### Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Nem áll rendelkezésre.

### Lehetséges akut egészségi hatások

**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat  
**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.  
**Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat  
**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

#### Rövid ideig tartó expozíció

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

#### Hosszantartó expozíció

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

### Lehetséges krónikus egészségi hatások

**Következtetés / Összefoglaló** : Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.

**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Teratogén hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Feljődési hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Változat: 1.0

**Kiadási időpont/  
 Felülvizsgálat ideje:**  
 2015.04.16.

**Az előző kiadás időpontja:**

-





**Termékenységi hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve                        | Eredmény   | Faj                                  | Kitettség |
|--|--|--------------------------------------|-----------|
| D-LIMONENE   |  |                                      |           |
|  | Akut LC50 35,000 µg/l<br>Friss víz                         | Hal - Rainbow trout, donaldson trout | 96h       |
|  | Akut LC50 702 µg/l<br>Friss víz                            | Hal - Fathead minnow                 | 96h       |
|  | Akut LC50 688µg/l<br>Friss víz                             | Hal - Fathead minnow                 | 96h       |
|  | Akut LC50 702 µg/l<br>Friss víz                            | Hal - Fathead minnow                 | 96h       |
|  | Akut LC50 421 µg/l<br>Friss víz                            | Vízi gerinctelenek.<br>Water flea    | 96h       |
|  | Akut LC50 69,600 µg/l<br>Friss víz                         | Vízi gerinctelenek.<br>Water flea    | 96h       |
|  | Akut LC50 7,85 mg/l<br>Friss víz                           | Vízi gerinctelenek.<br>Water flea    | 96h       |
|  | Akut LC50 577 µg/l<br>Friss víz                            | Vízi gerinctelenek.<br>Water flea    | 96h       |
|  | Akut LC50 924 µg/l<br>Friss víz                            | Vízi gerinctelenek.<br>Water flea    | 96h       |
| <b>Megjegyzések: - Akut -<br/>Vízi gerinctelenek.:</b> | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |                                      |           |

**Következtetés / Összefoglaló** : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Következtetés / Összefoglaló** : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak., A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Változat: 1.0

Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:  
2015.04.16.

Az előző kiadás időpontja:  
-



| Termék, illetve alkotóelem neve | LogPow | BKF | Potenciál   |
|---------------------------------|--------|-----|-------------|
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE  | 4.8    | -   | nagy/ magas |
| D-LIMONENE                      | 4.57   | -   | nagy/ magas |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL     | 4.735  | -   | nagy/ magas |

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (KOC) : Nem áll rendelkezésre.  
 Mobilitás : Nem állnak rendelkezésre eredmények.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem áll rendelkezésre.  
 vPvB : Nem áll rendelkezésre.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek..

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

##### Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az

Változat: 1.0

Kiadási időpont/  
 Felülvizsgálat ideje:  
 2015.04.16.

Az előző kiadás időpontja:

-



**Különleges óvintézkedések** : újrafeldolgozás nem lehetséges.  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|  | ADR/RID           | ADN/ADNR          | IMDG              | IATA                   |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| <b>14.1 UN-szám</b>  |                   |                   |                   |                        |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                   |                   |                   |                        |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem áll rendelkezésre. |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              |                   |                   |                   |                        |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             |                   |                   |                   |                        |
| <b>További információk</b>                                   |                   |                   |                   |                        |

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

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

Nem áll rendelkezésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Változat: 1.0

*Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:*  
2015.04.16.

*Az előző kiadás időpontja:*  
-





### Egyéb EU előírások

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <b>Európai jegyzék</b>   | : | Nincs meghatározva. |
| <b>Integrált szennyeződés-<br/>megelőzés és csökkentés (IPPC)<br/>– Levegő</b> | : | Nem besorolt.       |
| <b>Integrált szennyeződés-<br/>megelőzés és csökkentés (IPPC)<br/>– Víz</b>    | : | Nem besorolt.       |
| <b>Aeroszoldagoló</b>  | : | Nem alkalmazható.   |

### SEVESO II Direktíva

#### Nemzeti előírások

XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet)  
XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai  
98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
203/2001 (X. 26) Korm. rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

Megjegyzés Nincs további megjegyzés.

#### Nemzetközi rendelkezések

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| <b>Vegyifegyver-tilalmi<br/>Egyezmény, az I. jegyzékben<br/>szereplő vegyszerek</b>   | : | Nem besorolt. |
| <b>Vegyifegyver-tilalmi<br/>Egyezmény, az II. jegyzékben<br/>szereplő vegyszerek</b>  | : | Nem besorolt. |
| <b>Vegyifegyver-tilalmi<br/>Egyezmény, az III. jegyzékben<br/>szereplő vegyszerek</b> | : | Nem besorolt. |

**15.2 Kémiai biztonsági  
értékelés**

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

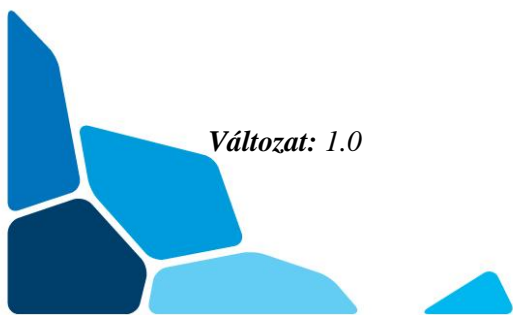
#### **Rövidítések és betűszavak**

ATE = akut toxicitás becslése  
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, a mosó- és tisztítószergyártók európai szervezete és az európai vegyipart

*Változat: 1.0*

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:**  
2015.04.16.

**Az előző kiadás időpontja:**  
-





képviselő szervezet'

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról (1272/2008 EK rendelet)

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

EUH statement = CLP-specifikus figyelmeztető mondat

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = előre látható hatástalan koncentráció

RRN = REACH regisztrációs szám

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

**Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

| Besorolás               | Indoklás           |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer. |

**A rövidített H-állítások teljes szövege**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H302 Lenyelve ártalmas.  
 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.  
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Az osztályozás teljes szövege [CLP/GHS]**

**Flam. Liq. 3, H226:** TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória  
**Aquatic Chronic 1, H410:** VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória  
**Acute Tox. 4, H302:** AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória  
**Aquatic Acute 1, H400:** AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória  
**Aquatic Chronic 1, H410:** HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória  
**Aquatic Chronic 2, H411:** HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória  
**Aquatic Chronic 3, H412:** HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória  
**Asp. Tox. 1, H304:** ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória  
**Eye Dam./Irrit. 2, H319:** SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória  
**Flam. Liq. 3, H226:** TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória  
**Repr. H361fd:** REPRODUKCIÓS TOXICITÁS [Termékenység Születendő gyermek]  
**Skin Corr./Irrit. 2, H315:** BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 2. kategória

Változat: 1.0

**Kiadási időpont/  
 Felülvizsgálat ideje:**  
 2015.04.16.

**Az előző kiadás időpontja:**  
 -



**Skin Sens. 1, H317:** BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória  
**Skin Sens. 1B, H317:** BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória

|  |  |
|--|--|
| <b>A rövidített R-mondatok teljes szövege</b>  | <p>R10- Kevésbé tűzveszélyes.<br/> R62- A fertilitásra (fogamzóképességre vagy nemzőképességre) ártalmas lehet.<br/> R22- Lenyelve ártalmas.<br/> R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.<br/> R38- Bőrizgató hatású.<br/> R36/38- Szem- és bőrizgató hatású.<br/> R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).<br/> R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.<br/> R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.<br/> R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.</p> |
| <b>Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]</b> | <p>Repr.Cat.3 - Reprodukciót (szaporodást) károsító 3. Kategória<br/> Xn - Ártalmas<br/> Xi - Irritatív<br/> N - Környezeti veszély.</p>   |
| <b>A nyomtatás időpontja</b>                   | 2015.04.16.  |
| <b>Felülvizsgálat ideje</b>                    | 2015.04.16.  |
| <b>Az előző kiadás időpontja</b>               | -  |
| <b>Ok</b>                                      | -  |
| <b>Változat</b>                                | 1.0  |

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

*Változat: 1.0*

*Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje:  
2015.04.16.*

*Az előző kiadás időpontja:*

-