

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341

Az azonosítás egyéb eszközei:

UFI: UC93-80JU-E009-A0C5

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Termékek illatosítására szolgáló keverék

Megfelelő alkalmazások (Foglalkozásszerű felhasználó): Termékek illatosítására szolgáló keverék

Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ebben a szakaszban, sem a 7.3 szakaszban nem szerepel.

1.3.1 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
<https://aspol.info/>

1.3.2 Magyarországi forgalmazó adatai: Pipere Porta Bt.
1202 Budapest, Lázár u. 39/A Tel.: +36 20 565 7265
Felelős személy neve: Tamás Attila
E-mail: pipereporta@gmail.com, www.pipereporta.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában Magyarországról) Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában külföldről is)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1, H400

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411

Skin Sens. 1B: Bőr szenzibilizáció, 1B Kategória, H317

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Figyelem



A figyelmeztető mondatok:

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P261: Kerülje gőzök belélegzését.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/Védőruha/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.

Kiegészítő információ:

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on, Bergamott olaj (C. bergamia mellarossa), Geranil-acetát, (etoxi -metoxi) -ciklododekán, Caryophyllene-t tartalmaz.

Az osztályzás részét képező anyagok

benzil-szalicilát; 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol; Cedril -metil -keton; Hexil -szalicilát

UFI: UC93-80JU-E009-A0C5

2.3 Egyéb veszélyek:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA ** (folytatás)

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:

Nem releváns

3.2 Keverékek:

Vegyi leírás: Anyagok keveréke

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán⁽¹⁾	ATP ATP01	10 - <50%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	benzil-szalicilát⁽¹⁾	ATP ATP17	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119921100-61-XXXX	1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	
CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969272-32-XXXX	3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol⁽¹⁾	Önosztályozott	2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)⁽¹⁾	ATP CLP00	2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119987320-37-XXXX	(Z) -3-hexenil-szalicilát⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Repr. 2: H361d - Figyelem	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	2,2,6-trimetil-α-propil-ciklohexán-propanol⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969651-28-XXXX	Cedril -metil -keton⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-terc-butil-p-krezol⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Vegyi név/osztályozás		Koncentráció
CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2120117613-65-XXXX	Bergamott olaj (C. bergamia melarossa)⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Geranil-acetát⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: 607-772-00-3 REACH: 01-2119638275-36-XXXX	Hexil -szalicilát⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119971571-34-XXXX	(etoxi -metoxi) -ciklododekán⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	

(1) Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LD50 szájon át	1000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. a a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. Bőrelváltozás esetén (égés, pirosodás, hólyagosodás, kiütések) esetén forduljon orvoshoz a biztonsági adatlap bemutatásával.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor lehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eseményesítés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerrel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmazatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartanak a közelben legalább vészjelző berendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszer használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszivódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Akadályozza meg a termék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporsóba vagy más éghető abszorbensben. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tároló edényekben, és kezelje azt a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Vízbe vagy tengerbe történő kiömlés:

Kiseb kiömlések:

A kiömlött anyagot gáttal vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő abszorbenseket az összegyűjtéshez, és kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségű kiömlött folyadék:

Ha lehetséges, a kiömlött anyagot a nyílt vízben gátak vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértőkkel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedéllyel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folytatás)

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Kerüljék a termék párolgását, mivel éghető összetevőket tartalmaz, amelyek tűzforrás közelében éghető gőz/levegő keveréket alkothatnak. Ellenőrizze a szikraforrásokat (mobil telefonok, szikrák, stb.) és alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését. Lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. A 10. pontban olvashat a kerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 30 °C

Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	36,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13,5 mg/m ³	Nem releváns
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,21 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,8 mg/m ³	Nem releváns
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	5,5 mg/kg	Nem releváns	2,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	18 mg/m ³	Nem releváns	3 mg/m ³	Nem releváns
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	41,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	44,1 mg/m ³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,9 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,59 mg/m³	Nem releváns
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,333 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,17 mg/m³	Nem releváns
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/m³	Nem releváns
Bergamott olaj (C. bergamia mellarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,9 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,88 mg/m³	Nem releváns
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	35,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	62,59 mg/m³	Nem releváns
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/m³	Nem releváns
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	23,5 mg/m³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	22 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4 mg/m³	Nem releváns
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,37 mg/m³	Nem releváns
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Szájon át	1,3 mg/kg	Nem releváns	0,2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	2,7 mg/kg	Nem releváns	1,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	4,4 mg/m³	Nem releváns	0,74 mg/m³	Nem releváns
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	7,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13 mg/m³	Nem releváns
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,23 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,45 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/m³	Nem releváns
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,167 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,167 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,29 mg/m³	Nem releváns
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,86 mg/m³	Nem releváns
Bergamott olaj (C. bergamia mellarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,95 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,95 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/m³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	8,9 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	17,75 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	15,4 mg/m³	Nem releváns
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,4 mg/m³	Nem releváns
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,67 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,67 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,8 mg/m³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás					
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Friss víz	0,0068 mg/L	
	Talaj	1,5 mg/kg	Tengeri víz	0,00044 mg/L	
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	2 mg/kg	
	Szájon át	20,4 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,394 mg/kg	
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Friss víz	0,001 mg/L	
	Talaj	1,41 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L	
	Szaggatott	0,01 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,583 mg/kg	
	Szájon át	0,0527 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,058 mg/kg	
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0,023 mg/L	
	Talaj	0,031 mg/kg	Tengeri víz	0,002 mg/L	
	Szaggatott	0,23 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,223 mg/kg	
	Szájon át	0,00853 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,022 mg/kg	
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0,094 mg/L	
	Talaj	0,09 mg/kg	Tengeri víz	0,009 mg/L	
	Szaggatott	0,94 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,412 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,041 mg/kg	
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00061 mg/L	
	Talaj	0,022 mg/kg	Tengeri víz	0,000061 mg/L	
	Szaggatott	0,0061 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,11 mg/kg	
	Szájon át	0,04 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,011 mg/kg	
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00174 mg/L	
	Talaj	4,87 mg/kg	Tengeri víz	0,000174 mg/L	
	Szaggatott	0,0086 mg/L	Üledék (Friss víz)	24,4 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	2,44 mg/kg	
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Friss víz	0,000199 mg/L	
	Talaj	0,04769 mg/kg	Tengeri víz	0,00002 mg/L	
	Szaggatott	0,00199 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0996 mg/kg	
	Szájon át	0,00833 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,00996 mg/kg	
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Friss víz	0,00372 mg/L	
	Talaj	0,086 mg/kg	Tengeri víz	0,000372 mg/L	
	Szaggatott	0,0372 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,442 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,044 mg/kg	
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0 mg/L	
	Talaj	0,054 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L	
	Szaggatott	0,004 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,272 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,027 mg/kg	

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás				
(etoxi -metoxi) -ciklododekán	STP	100 mg/L	Friss víz	0,002 mg/L
CAS: 58567-11-6	Talaj	0,468 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
EC: 261-332-1	Szaggalatott	0,016 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,35 mg/kg
	Szájon át	0,0333 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,235 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Ha a munkakörülmények és/vagy az elfogadott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben lévő koncentrációját az expozíciós határértékek (ha vannak ilyenek) alatt vagy elfogadható szinten tartsák (ha nincsenek expozíciós határértékek), akkor megfelelő, szakképzett szakember által kiválasztott légzési védőeszközt kell használni.

C.- Speciális kézzvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

F.- Kiegészítő vésztintézkedések

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

Nem szükséges kiegészítő vésztintézkedéseket tenni

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	2,92 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	26,64 kg/m ³ (26,64 g/L)
Szénszám középérték:	10,62
Molekulasúly középérték:	164,19 g/mol

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Nem releváns *
Szín:	Sárgás
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	135 - 476 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	3 Pa

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Gőznyomás 50 °C-nál:	19,64 Pa (0,02 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *
Termék jellemzői:	
Sűrűség 20 °C-nál:	912,2 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,912
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	1,91 mPa·s
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	2,1 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	4,3
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	135 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	260 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljék a lúgokat és az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
IARC: Benzil -acetát (3); 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukció toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A bőrrel hosszabb idejű érintkezés érintésre allergiás bőrgyulladást eredményezhetnek.

F- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-egyszeri expozíció:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

G- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció:

- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 szájon át	2200 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	14150 mg/kg	Nyúl
	LC50 Porok belélegzése		
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LD50 szájon át	>6000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	Patkány
	LC50 Porok belélegzése		
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LD50 szájon át	3339 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	LD50 szájon át	5283 mg/kg	Egér
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LD50 szájon át	1000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	7940 mg/kg	Patkány
	LC50 Porok belélegzése		
Caryophyllene CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

12.1 Toxicitás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50 0,95 mg/L (96 h) EC50 0,194 mg/L (48 h) EC50 0,723 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Hal Rákok Alga
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50 1,03 mg/L (96 h) EC50 1,2 mg/L (48 h) EC50 1,3 mg/L (72 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Selenastrum capricornutum	Hal Rákok Alga
1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Hal Rákok Alga
α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Hal Rákok Alga
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50 Nem releváns EC50 320 mg/L (48 h) EC50 Nem releváns	Daphnia magna	Rákok
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LC50 0,65 mg/L (96 h) EC50 0,6 mg/L (48 h) EC50 0,61 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Hal Rákok Alga
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Hal Rákok Alga
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Hal Rákok Alga
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LC50 >0,57 mg/L (96 h) EC50 0,48 mg/L (48 h) EC50 >0,4 mg/L (72 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	Hal Rákok Alga
Bergamott olaj (C. bergamia mellarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Hal Rákok Alga
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LC50 1,1 mg/L (96 h) EC50 0,63 mg/L (48 h) EC50 2,5 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Daphnia magna Selenastrum capricornutum	Hal Rákok Alga
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Hal Rákok Alga
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Hal Rákok Alga
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	LC50 1,9 mg/L (96 h) EC50 1,6 mg/L (48 h) EC50 53 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Hal Rákok Alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	93 %

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	91 %
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	10 %
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	89 %
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	50 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	4,5 %
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	0 %
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	5 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Teljesítmény	Nagyon magas
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Teljesítmény	Magas
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	BCF	600
	Log POW	5,7
	Teljesítmény	Magas
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BCF	1365
	Log POW	5,1
	Teljesítmény	Nagyon magas
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	BCF	65
	Log POW	4,4
	Teljesítmény	Közepes

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	Koc	6309	Henry	14,19 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Koc	42	Henry	1,71E-3 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Nedves talajt	Igen
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	Koc	870	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Koc	14600	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez)
07 01 04*	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti inézkedéseket.

Uniós jogszabályok: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

Nemzeti jogszabályok: 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

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

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

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
- Címkék:** 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés: 274, 335, 375, 601, 650
- Alagútban korlátozás kódja: -
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség: 5 L
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
- Címkék:** 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Tengerszennyező:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés: 335, 969, 274
- EmS kódok: F-A, S-F
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség: 5 L
- Elkülönítési csoport: Nem releváns
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2025 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
- Címkék:** 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK **

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100	200

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
- 35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
- 224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK **

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- A figyelmeztető mondatok

SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (15 SZAKASZ):

- Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...)

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

- H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**GOLDEN AMBER
ILLATOLAJ
AF70 1341**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Besorolási eljárás:

Skin Sens. 1B: Számítási módszer
Aquatic Acute 1: Számítási módszer
Aquatic Chronic 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráskon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -