

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

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

1.1 Termékazonosító: LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621

Az azonosítás egyéb eszközei:

UFI: H3M8-J03N-500Y-Q3KY

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: +36 80 201 199 (0-24 órában, Magyarországról), +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 törént.

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

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

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Figyelem



A figyelmeztető mondatok:

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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.

P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

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

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

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

Kiegészítő információ:

Alfa-hexilcinnamaldehyd, 3-p-kumil-2-metil-propionaldehyd, Hexil -szalicilát, 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd, Ylang -ylang abszolút, Indol-t tartalmaz.

Az osztályzás részét képező anyagok

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folytatás)

Hidroxi-citronellal; Citronellol; Linalool; cisz-4- (izopropil) ciklohexán-metanol

UFI: H3M8-J03N-500Y-Q3KY

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

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

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek:

Vegyí leírás: Anyagok keveréke

Összetevői:

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119973482-31-XXXX	Hidroxi-citronellal⁽¹⁾ Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 103-05-9 EC: 203-074-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2120758978-28-XXXX	2-metil-4-fenil-bután-2-ol⁽¹⁾ Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-fenil-etanol⁽¹⁾ Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - 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	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 29895-73-6 EC: 249-934-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120735658-43-XXXX	Benzol -acetaldehid, ciklikus acetál glicerinnel⁽¹⁾ Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello⁽¹⁾ Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Önosztályozott	2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	cisz-4- (izopropil) ciklohexán-metanol⁽¹⁾ Önosztályozott	2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Alfa-hexilcinnamaldehyd⁽¹⁾ Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Terpineol⁽¹⁾ Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-kumil-2-metil-propionaldehyd⁽¹⁾ Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	

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

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
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: 55066-48-3 EC: 259-461-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969446-23-XXXX	3-metil-5-fenil-pentanol⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem		
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Benzil -acetát⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412		
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: 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	0,1 - <2%
1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem		
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: 605-042-00-9 REACH: 01-2120740119-58-XXXX	α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem		
CAS: 30168-23-1 EC: 250-078-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2120737968-34-XXXX	4- (triciklo [5.2.1.02,6] dec-8-ilidén) butiraldehid⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem		
CAS: 8006-81-3 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Ylang -ylang abszolút⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély		
CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2120745892-45-XXXX	Indol⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: 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
Benzol -acetaldehid, ciklikus acetál glicerinnel CAS: 29895-73-6 EC: 249-934-2	LD50 szájon át	1993 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	LD50 szájon át	1850 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 szájon át	1610 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	LD50 szájon át	1000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	790 mg/kg	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
4- (triciklo [5.2.1.02,6] dec-8-ilidén) butiraldehid CAS: 30168-23-1 EC: 250-078-7	LD50 szájon át	Nem releváns	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	20,001 mg/L *	

*Az anyagnak a termék expozíciós útvonalára vonatkozó ekvivalens ATE-értéke. Az anyag expozíciós útvonalára vonatkozó ATE-értéket lásd a 11. szakaszban.

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

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:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levenni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

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/belégzés:

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. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon száján 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.

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 tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan 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 védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A közelben tartanak készletben legalább alapvető vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőláda, ...), a 654/89/EGK rendelet értelmében.

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. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözetre (Lásd 8. pontot). Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol.

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folytatás)

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 felszívódott 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, csatornákba vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporsban vagy más éghető abszorbensben. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tároló edényekben, és kezelje azt a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Vízbe vagy tengerbe történő kiömlés:

Kisebb 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 szakértővel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedélyekkel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

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

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektorstatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerezrel 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:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621

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

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Hidroxi-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,9 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	18 mg/m ³	Nem releváns
2-metil-4-fenil-bután-2-ol CAS: 103-05-9 EC: 203-074-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,175 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,19 mg/m ³	Nem releváns
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	21,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	59,9 mg/m ³	Nem releváns
Tetrahydro-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
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	327,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	24,58 mg/m ³	Nem releváns
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6,36 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	44,8 mg/m ³	Nem releváns
3-p-kumil-2-metil-propionaldehid CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,67 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,83 mg/m ³	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/m ³	Nem releváns
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	3 mg/kg	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	5,3 mg/m ³	Nem releváns	0,88 mg/m ³	Nem releváns
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9 mg/m ³	Nem releváns
(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/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
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,17 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,2 mg/m ³	Nem releváns
Índol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9,87 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Hidroxi-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,6 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,4 mg/m ³	Nem releváns
2-metil-4-fenil-bután-2-ol CAS: 103-05-9 EC: 203-074-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,222 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,0208 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,386 mg/m ³	Nem releváns
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Szájon át	5,1 mg/kg	Nem releváns	5,1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	12,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	17,7 mg/m ³	Nem releváns
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cis 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/m ³	Nem releváns
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	13,8 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	196,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,49 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m ³	Nem releváns
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,69 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,69 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,96 mg/m ³	Nem releváns
3-p-kumil-2-metil-propionaldehid CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,83 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,83 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,45 mg/m ³	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/m ³	Nem releváns
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Szájon át	0,375 mg/kg	Nem releváns	0,06 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	1,5 mg/kg	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	1,3 mg/m ³	Nem releváns	0,21 mg/m ³	Nem releváns
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,2 mg/m ³	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/m ³	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/m ³	Nem releváns	0,74 mg/m ³	Nem releváns
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,17 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,083 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,29 mg/m ³	Nem releváns
Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,48 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
Hidroxi-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0316 mg/L
	Talaj	0,011 mg/kg	Tengeri vizet	0,00316 mg/L
	Szaggatott	0,316 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,145 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,015 mg/kg

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

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

Azonosítás				
2-metil-4-fenil-bután-2-ol CAS: 103-05-9 EC: 203-074-4	STP	7,09 mg/L	Friss víz	0,0696 mg/L
	Talaj	0,225 mg/kg	Tengeri víz	0,00696 mg/L
	Szaggatott	0,696 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,33 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,133 mg/kg
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	Friss víz	0,215 mg/L
	Talaj	0,164 mg/kg	Tengeri víz	0,021 mg/L
	Szaggatott	2,15 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,454 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,145 mg/kg
Tetrahydro-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
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Friss víz	0,002 mg/L
	Talaj	0,004 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	0,024 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,026 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,003 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Friss víz	0,2 mg/L
	Talaj	0,327 mg/kg	Tengeri víz	0,02 mg/L
	Szaggatott	2 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,22 mg/kg
	Szájon át	0,0078 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,222 mg/kg
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Friss víz	0,012 mg/L
	Talaj	0,045 mg/kg	Tengeri víz	0,0012 mg/L
	Szaggatott	0,12 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,263 mg/kg
	Szájon át	0,0166 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,026 mg/kg
3-p-kumil-2-metil-propionaldehid CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Friss víz	0,00109 mg/L
	Talaj	0,025 mg/kg	Tengeri víz	0,00011 mg/L
	Szaggatott	0,01092 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,126 mg/kg
	Szájon át	0,0333 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,013 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
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,013 mg/L
	Talaj	0,199 mg/kg	Tengeri víz	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,13 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,034 mg/kg
	Szájon át	0,01 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,103 mg/kg
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Friss víz	0,018 mg/L
	Talaj	0,094 mg/kg	Tengeri víz	0,002 mg/L
	Szaggatott	0,04 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,526 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,053 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
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
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0,005 mg/L
	Talaj	0,008 mg/kg	Tengeri víz	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,053 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,057 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,006 mg/kg

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

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

Azonosítás				
Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	STP	Nem releváns	Friss víz	0,002 mg/L
	Talaj	0,0101 mg/kg	Tengeri vizet	0,0002 mg/L
	Szaggatott	0,02 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0566 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,00566 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 mellékelte 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 kézvédő.



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyí védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse.

E.- Testvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha			Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2022 és EN 13832-1:2019 normáknak megfelelően.

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.

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

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): 6,35 % súly

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

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

C.O.V. koncentráció 20 °C:	59,75 kg/m ³ (59,75 g/L)
Szénszám középérték:	10,01
Molekulasúly középérték:	157,76 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:	Nem releváns *
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	174 - 411 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	10 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	58,36 Pa (0,06 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	941 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,941
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	0 mPa·s
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	0 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
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 *
Olvaspont/fagyypont:	Nem releváns *

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	132 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	110 °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 *

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolk-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 várhatók 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 várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

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

10.5 Nem összeférhető anyagok:

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek spontán bomlásához külső energia szükséges. Robbanásveszélyes peroxidokat képeznek, ha desztillálják, elpárologtatják vagy más módon koncentrálnak őket.

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 jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. 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: Bőrirritáló hatása
- Szemmel való kontaktus: Súlyos szemirritációt okoz.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

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: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Bisz (2-etil-hexil) -adipát (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Indol (2B: Feltehetően rákkeltő hatású emberekre nézve)
- Mutagenitás: 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.
- Reprodukciós toxicitás: 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.

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:

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
Benzol -acetaldehid, ciklikus acetál glicerinnel CAS: 29895-73-6 EC: 249-934-2	LD50 szájon át	1993 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 szájon át	2490 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		
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 szájon át	3450 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	2650 mg/kg	
	LC50 Gőzök belélegzése		
3-p-kumil-2-metil-propionaldehid CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 szájon át	3810 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		
Alfa-hexilcinnamaldehid CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 szájon át	3100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	3000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	LD50 szájon át	1850 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	3100 mg/kg	Patkány
	LC50 Gőzök belélegzése		
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 szájon át	1610 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	2100 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	LD50 szájon át	4300 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	LD50 szájon át	1000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	790 mg/kg	Patkány
	LC50 Porok belélegzése		
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 szájon át	3550 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
4- (tricitlo [5.2.1.02,6] dec-8-ilidén) butiraldehid CAS: 30168-23-1 EC: 250-078-7	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Finom permet belélegzése	5 mg/L	Patkány
Ylang -ylang abszolút CAS: 8006-81-3 EC: Nem releváns	LD50 szájon át	4300 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok 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

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
2-metil-4-fenil-bután-2-ol CAS: 103-05-9 EC: 203-074-4	LC50	69,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	110 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	110 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	Nem releváns		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	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)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Alfa-hexilcinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
3-p-kumil-2-metil-propionaldehid CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LC50	Nem releváns		
	EC50	0,357 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Nem releváns		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LC50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
4- (tricitlo [5.2.1.02,6] dec-8-ilidén) butiraldehid CAS: 30168-23-1 EC: 250-078-7	LC50	Nem releváns		
	EC50	0,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	1,35 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Ylang -ylang abszolút CAS: 8006-81-3 EC: Nem releváns	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
3-p-kumil-2-metil-propionaldehid CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Rákok
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Hal
	NOEC	Nem releváns		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
2-metil-4-fenil-bután-2-ol CAS: 103-05-9 EC: 203-074-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	20 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	53,7 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	87 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	10 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
3-p-kumil-2-metil-propionaldehid CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	65,5 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	91 %
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	96 %

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
(Z) -3-hexenil-szalicilát CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	89 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	91 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	65 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
4- (trciklo [5.2.1.02,6] dec-8-ilidén) butiraldehid CAS: 30168-23-1 EC: 250-078-7	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	5,8 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	DQO	Nem releváns	Időszakban	10 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	50 mg/L

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
	BCF	6
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Log POW	1,36
	Teljesítmény	Alacsony
	BCF	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Log POW	2,97
	Teljesítmény	
	BCF	17
Alfa-hexilcinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	Log POW	
	Teljesítmény	Alacsony
	BCF	102
3-p-kumil-2-metil-propionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Log POW	3,05
	Teljesítmény	Magas
	BCF	98
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Log POW	5,5
	Teljesítmény	Közepes
	BCF	
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Log POW	2,7
	Teljesítmény	
	BCF	8
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Log POW	1,96
	Teljesítmény	Alacsony
	BCF	
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Log POW	2,4
	Teljesítmény	
	BCF	14
Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Log POW	2,4
	Teljesítmény	Alacsony
	BCF	

12.4 A talajban való mobilitás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
2-metil-4-fenil-bután-2-ol CAS: 103-05-9 EC: 203-074-4	Koc	154,8	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	3,807E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Tetrahydro-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
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Koc	11710	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
3-metil-5-fenil-pentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Koc	759	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Benzil -acetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	3,558E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Koc	246,89	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	4,163E-2 N/m (25 °C)	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 rendelete)
07 01 04*	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

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 rendelete

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| Alagútban korlátozás kódja: | Nem releváns |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Tengerszennyező: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| EmS kódok: | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| Elkülönítési csoport: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

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 ózónréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függléke, 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 tárgyknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Indol-t tartalmaz. 2010. január 1-jétől lágyító olajok nem hozhatók forgalomba és nem használhatók fel gumiabroncsok vagy azok részeinek előállítására, ha azok az alábbiakat tartalmazzák:

— több, mint 1 mg/kg (0,0001 tömegszázalék) BaP, vagy

— több, mint 10 mg/kg (0,001 tömegszázalék) az összes felsorolt PAH vegyületre.

Nem hozható forgalomba a lakosság számára való értékesítés céljából olyan árucikk, amelynek rendeltetésszerű vagy ésszerűen előre látható körülmények között való használata mellett a közvetlenül az emberi bőrrel vagy szájüreggel hosszan vagy rövid ideig ismétlődően érintkező gumi vagy műanyag alkatrészei bármely felsorolt policiklikus aromás szénhidrogént több mint 1 mg/kg (az alkatrész 0,0001 tömegszázaléka) koncentrációban tartalmazzák.

Nem hozható forgalomba olyan játék, tevékenységet igénylő játék vagy gyermekápolási cikk, amelynek rendeltetésszerű vagy ésszerűen előre látható körülmények között való használata mellett a közvetlenül az emberi bőrrel vagy szájüreggel hosszan vagy rövid ideig ismétlődően érintkező gumi vagy műanyag alkatrészei bármely felsorolt policiklikus aromás szénhidrogént több mint 0,5 mg/kg (az alkatrész 0,00005 tömegszázaléka) koncentrációban tartalmazzák.

Ettől eltérve, az 5. és 6. bekezdést nem kell alkalmazni az első alkalommal 2015. december 27-ét megelőzően forgalomba hozott árucikkek esetében.

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.

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.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LILY OF THE VALLEY
ILLATOLAJ
AF70 17621**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

H315: Bőrirritáló hatású.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

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. 3: H311 - Borrel érintkezve mérgező.
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve 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 Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Repr. 2: H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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 Irrit. 2: Számítási módszer
Aquatic Chronic 3: Számítási módszer
Skin Sens. 1B: Számítási módszer
Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén 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

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon 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.