

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

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

**1.1 Termékazonosító:** MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

**UFI:** DJD2-80X7-500X-0DJ8

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

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3 Kategória, H226

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

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

**2.2 Címkézési elemek:**

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

**Figyelem**



**A figyelmeztető mondatok:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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.

P370+P378: Tűz esetén: oltásra Haboltó készülék (AB), Száraz poroltó (ABC) tűzoltó készülék, Szén-dioxiddal működő tűzoltó készülék (BC) használandó.

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

**Kiegészítő információ:**

Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát, Narancs, édes, kivonat, Linalool, 2,6-dimetilhept-5-én, 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd-t tartalmaz.

**Az osztályzás részét képező anyagok**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\* (folytatás)**

1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on

**UFI:** DJD2-80X7-500X-0DJ8

**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

\*\* 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: 77-83-8<br>EC: 201-061-8<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119967770-28-XXXX    | <b>Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<sup>(1)</sup></b>                      | Önosztályozott                                                                                                          | <b>10 - &lt;50%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem                                                                 |                      |
| CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119959333-34-XXXX   | <b>Undekán-4-olid<sup>(1)</sup></b>                                      | Önosztályozott                                                                                                          | <b>10 - &lt;50%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Aquatic Chronic 3: H412                                                                                                 |                      |
| CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2120742578-44-XXXX | <b>α,α-dimethylphenethyl butyrate<sup>(1)</sup></b>                      | Önosztályozott                                                                                                          | <b>2,5 - &lt;10%</b> |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem                                                                 |                      |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Index: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX    | <b>Linalool<sup>(1)</sup></b>                                            | Önosztályozott                                                                                                          | <b>2,5 - &lt;10%</b> |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem                                                 |                      |
| CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119493353-35-XXXX  | <b>Narancs, édes, kivonat<sup>(1)</sup></b>                              | Önosztályozott                                                                                                          | <b>2,5 - &lt;10%</b> |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély       |                      |
| CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119638272-42-XXXX   | <b>Benzil -acetát<sup>(1)</sup></b>                                      | Önosztályozott                                                                                                          | <b>2,5 - &lt;10%</b> |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Aquatic Chronic 3: H412                                                                                                 |                      |
| CAS: 106-72-9<br>EC: 203-427-2<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2120270305-62-XXXX   | <b>2,6-dimetilhept-5-én<sup>(1)</sup></b>                                | Önosztályozott                                                                                                          | <b>0,1 - &lt;2%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem                                                                                          |                      |
| CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1<br>Index: 605-043-00-4<br>REACH: Nem releváns          | <b>2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid<sup>(1)</sup></b>             | Önosztályozott                                                                                                          | <b>0,1 - &lt;2%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem                                            |                      |
| CAS: 57378-68-4<br>EC: 260-709-8<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns          | <b>1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on<sup>(1)</sup></b> | Önosztályozott                                                                                                          | <b>0,1 - &lt;2%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem |                      |
| CAS: 1205-17-0<br>EC: 214-881-6<br>Index: 605-042-00-9<br>REACH: 01-2120740119-58-XXXX  | <b>α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<sup>(1)</sup></b>         | Önosztályozott                                                                                                          | <b>0,1 - &lt;2%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                     | Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem                                                  |                      |

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

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

| Azonosítás                                                                            | Vegyi név/osztályzás                            |                                                           | Koncentráció        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119565113-46-XXXX | <b>2,6-di-terc-butil-p-krezol<sup>(1)</sup></b> |                                                           | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                       | 1272/2008 Szabályzat                            | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem |                     |

<sup>(1)</sup> 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.

**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 levetni, 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. Eszméletvesztés 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:**

Haboltó készülék (AB), Száraz poroltó (ABC) tűzoltó készülék, Szén-dioxiddal működő tűzoltó készülék (BC)

**Az alkalmatlan oltóanyag:**

Vízszugár

**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 tartsanak a közelben legalább vészjelző berendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

**További rendelkezések:**

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)**

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 közvezékbe 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. Űrítsék 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 semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrosztatikus 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 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, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészpornban 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 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**

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

**B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira**

Jól szellőztetett, lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. Tökéletesen ellenőrizze a szikramentességet (mobil telefonok, szikrák, stb.), a tisztítás során pedig szellőztessen. A tárolóeszközök belsejében ne legyen veszélyes levegő, amennyire csak lehet, használjon semlegesítőket. Alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrosztatikus töltés keletkezését: biztosítson tökéletes equipotenciális kapcsolatot, mindig földelt berendezéseket használjon, ne hordjon akril szálal munkaruhát, lehetőleg pamut ruhát és vezető lábbelit hordjon. Kerülje a projektálást és permetezést. Tartsa be a 2014/34/EC (A gazdasági és közlekedési miniszter 49/2004. (IV. 22.)), A gazdasági miniszter 8/2002. (II. 16.)) rendeletben megszabott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó, alapvető balesetbiztonsági szabályokat, valamint a 1999/92/EC (3/2003. (III. 11.)) FMM-ESzCsM) rendeletben foglalt, a munkások balesetbiztonsági és egészségvédelmi minimum előírásait.

**C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira**

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

**D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)**

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 összeférhetetlenséggel 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                   |
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8                | Szájon át  | Nem releváns            | Nem releváns            | Nem releváns             | Nem releváns            |
|                                                                                | Bőrön      | Nem releváns            | Nem releváns            | 0,7 mg/kg                | Nem releváns            |
|                                                                                | Belélegzés | Nem releváns            | Nem releváns            | 2,45 mg/m <sup>3</sup>   | Nem releváns            |
| α,α-dimethylphenethyl butyrate<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8             | Szájon át  | Nem releváns            | Nem releváns            | Nem releváns             | Nem releváns            |
|                                                                                | Bőrön      | Nem releváns            | Nem releváns            | 3,6 mg/kg                | Nem releváns            |
|                                                                                | Belélegzés | Nem releváns            | Nem releváns            | 12,695 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns            |
| Linalool<br>CAS: 78-70-6<br>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 <sup>3</sup>  | Nem releváns            |
| Narancs, édes, kivonat<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8                      | Szájon át  | Nem releváns            | Nem releváns            | Nem releváns             | Nem releváns            |
|                                                                                | Bőrön      | Nem releváns            | Nem releváns            | 8,89 mg/kg               | Nem releváns            |
|                                                                                | Belélegzés | Nem releváns            | Nem releváns            | 31,1 mg/m <sup>3</sup>   | Nem releváns            |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>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 <sup>3</sup>      | Nem releváns            |
| 2,6-dimetilhept-5-én<br>CAS: 106-72-9<br>EC: 203-427-2                         | Szájon át  | Nem releváns            | Nem releváns            | Nem releváns             | Nem releváns            |
|                                                                                | Bőrön      | 170 mg/kg               | Nem releváns            | 2 mg/kg                  | Nem releváns            |
|                                                                                | Belélegzés | 21,16 mg/m <sup>3</sup> | 52,89 mg/m <sup>3</sup> | 7,05 mg/m <sup>3</sup>   | 17,63 mg/m <sup>3</sup> |
| α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>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 <sup>3</sup>    | Nem releváns            |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>CAS: 128-37-0<br>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/m <sup>3</sup>    | Nem releváns            |

**DNEL (Népesség):**

| Azonosítás                                                      |            | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció       |              |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                                                 |            | Systemic        | Helyi        | Systemic               | Helyi        |
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8 | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | 0,35 mg/kg             | Nem releváns |
|                                                                 | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | 0,35 mg/kg             | Nem releváns |
|                                                                 | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 0,61 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

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

| Azonosítás                                                                     |            | Rövid kitettség        |                         | Hosszú expozíció       |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                                |            | Systemic               | Helyi                   | Systemic               | Helyi                  |
| α,α-dimethylphenethyl butyrate<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8             | Szájon át  | Nem releváns           | Nem releváns            | 1,8 mg/kg              | Nem releváns           |
|                                                                                | Bőrön      | Nem releváns           | Nem releváns            | 1,8 mg/kg              | Nem releváns           |
|                                                                                | Belélegzés | Nem releváns           | Nem releváns            | 3,13 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns           |
| Linalool<br>CAS: 78-70-6<br>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 <sup>3</sup> | Nem releváns           |
| Narancs, édes, kivonat<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8                      | Szájon át  | Nem releváns           | Nem releváns            | 4,44 mg/kg             | Nem releváns           |
|                                                                                | Bőrön      | Nem releváns           | Nem releváns            | 4,44 mg/kg             | Nem releváns           |
|                                                                                | Belélegzés | Nem releváns           | Nem releváns            | 7,78 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns           |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>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 <sup>3</sup>  | Nem releváns           |
| 2,6-dimetilhept-5-én<br>CAS: 106-72-9<br>EC: 203-427-2                         | Szájon át  | 85 mg/kg               | Nem releváns            | 1 mg/kg                | Nem releváns           |
|                                                                                | Bőrön      | 85 mg/kg               | Nem releváns            | 1 mg/kg                | Nem releváns           |
|                                                                                | Belélegzés | 5,22 mg/m <sup>3</sup> | 13,04 mg/m <sup>3</sup> | 1,74 mg/m <sup>3</sup> | 4,35 mg/m <sup>3</sup> |
| α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>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 <sup>3</sup> | Nem releváns           |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>CAS: 128-37-0<br>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/m <sup>3</sup> | Nem releváns           |

**PNEC:**

| Azonosítás                                                                     |            |              |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------------|
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8                | STP        | 10 mg/L      | Friss víz            | 0,008 mg/L    |
|                                                                                | Talaj      | 0,038 mg/kg  | Tengeri víz          | 0,0084 mg/L   |
|                                                                                | Szaggatott | 0,084 mg/L   | Üledék (Friss víz)   | 0,214 mg/kg   |
|                                                                                | Szájon át  | 0,0233 g/kg  | Üledék (Tengeri víz) | 0,021 mg/kg   |
| α,α-dimethylphenethyl butyrate<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8             | STP        | 31,25 mg/L   | Friss víz            | 0,004766 mg/L |
|                                                                                | Talaj      | 0,103 mg/kg  | Tengeri víz          | Nem releváns  |
|                                                                                | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz)   | 0,189 mg/kg   |
|                                                                                | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | Nem releváns  |
| Linalool<br>CAS: 78-70-6<br>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   |
| Narancs, édes, kivonat<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8                      | STP        | 2,1 mg/L     | Friss víz            | 0,0054 mg/L   |
|                                                                                | Talaj      | 0,261 mg/kg  | Tengeri víz          | 0,00054 mg/L  |
|                                                                                | Szaggatott | 0,00577 mg/L | Üledék (Friss víz)   | 1,3 mg/kg     |
|                                                                                | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 0,13 mg/kg    |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>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   |
| 2,6-dimetilhept-5-én<br>CAS: 106-72-9<br>EC: 203-427-2                         | STP        | 10 mg/L      | Friss víz            | 0,002 mg/L    |
|                                                                                | Talaj      | 0,021 mg/kg  | Tengeri víz          | 0 mg/L        |
|                                                                                | Szaggatott | 0,023 mg/L   | Üledék (Friss víz)   | 0,045 mg/kg   |
|                                                                                | Szájon át  | 0,01 g/kg    | Üledék (Tengeri víz) | 0,004 mg/kg   |
| α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>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 -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

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

| Azonosítás                 |              |               |                        |               |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol | STP          | 0,17 mg/L     | Friss víz              | 0,000199 mg/L |
| CAS: 128-37-0              | Talaj        | 0,04769 mg/kg | Tengeri vizet          | 0,00002 mg/L  |
| EC: 204-881-4              | Szaggalatott | 0,00199 mg/L  | Üledék (Friss víz)     | 0,0996 mg/kg  |
|                            | Szájon át    | 0,00833 g/kg  | Üledék (Tengeri vizet) | 0,00996 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):          | 13 % súly                             |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 127,27 kg/m <sup>3</sup> (127,27 g/L) |
| Szénszám középérték:       | 9,05                                  |
| Molekulasúly középérték:   | 147,81 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: | 135 - 476 °C |
| Gőznyomás 20 °C-nál:           | 13 Pa        |

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK \*\* (folytatás)**

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Gőznyomás 50 °C-nál:                         | 90,87 Pa (0,09 kPa)     |
| Párolgási arány 20 °C:                       | Nem releváns *          |
| <b>Termék jellemzői:</b>                     |                         |
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | 979 kg/m <sup>3</sup>   |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | 0,979                   |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | 5,71 mPa·s              |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | 5,84 mm <sup>2</sup> /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 *          |
| Olvadáspont/fagypon:                         | Nem releváns *          |
| <b>Gyullékonyság:</b>                        |                         |
| Gyulladási hőmérséklet:                      | 42 °C                   |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):    | Nem releváns *          |
| Öngyulladási hőmérséklet:                    | 235 °C                  |
| Alsó gyulladási határ:                       | Nem releváns *          |
| Felső gyulladási határ:                      | Nem releváns *          |
| <b>Részecskejellemzők:</b>                   |                         |
| 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 * |
| Fénytorlási index:         | Nem releváns * |

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**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 -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**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       | Gyulladásveszély | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik |

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

| Savak                   | Víz            | Robbanóanyagok                   | Üzemanyagok    | Egyebek                                 |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Kerüljük 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 (CO<sub>2</sub>), 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 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, 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: Bőrirritáló hatású
- 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.
- Reprodukciós 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:**

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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)**

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 találhatók 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 találhatók 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 találhatók 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     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
| Undekán-4-olid<br>CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4                                        | LD50 szájon át         | 18500 mg/kg | Patkány |
|                                                                                         | LD50 bőrön             |             |         |
|                                                                                         | LC50 Gőzök belélegzése |             |         |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7                                        | LD50 szájon át         | 2490 mg/kg  | Patkány |
|                                                                                         | LD50 bőrön             |             |         |
|                                                                                         | LC50 Gőzök belélegzése |             |         |
| Linalool<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                               | LD50 szájon át         | 3000 mg/kg  | Patkány |
|                                                                                         | LD50 bőrön             | 5610 mg/kg  | Nyúl    |
|                                                                                         | LC50 Gőzök belélegzése |             |         |
| 2,6-dimetilhept-5-én<br>CAS: 106-72-9<br>EC: 203-427-2                                  | LD50 szájon át         | >5000 mg/kg | Patkány |
|                                                                                         | LD50 bőrön             |             |         |
|                                                                                         | LC50 Gőzök belélegzése |             |         |
| 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd<br>CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1             | LD50 szájon át         | 2500 mg/kg  |         |
|                                                                                         | LD50 bőrön             |             |         |
|                                                                                         | LC50 Gőzök belélegzése |             |         |
| 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on<br>CAS: 57378-68-4<br>EC: 260-709-8 | LD50 szájon át         | 1600 mg/kg  | Patkány |
|                                                                                         | LD50 bőrön             |             |         |
|                                                                                         | LC50 Gőzök belélegzése |             |         |
| α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>EC: 214-881-6          | LD50 szájon át         | 3550 mg/kg  | Patkány |
|                                                                                         | LD50 bőrön             |             |         |
|                                                                                         | LC50 Gőzök belélegzése |             |         |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                            | LD50 szájon át         | >6000 mg/kg | Patkány |
|                                                                                         | LD50 bőrön             | >2000 mg/kg | Patkány |
|                                                                                         | 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

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.1 Toxicitás:**

**Súlyos mérgezés:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

| Azonosítás                                                                              | Koncentráció |                       | Fajta                           | Faj   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|-------|
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8                         | LC50         | 4,2 mg/L (96 h)       | Oncorhynchus mykiss             | Hal   |
|                                                                                         | EC50         | 52 mg/L (48 h)        | Daphnia magna                   | Rákok |
|                                                                                         | EC50         | 36 mg/L (72 h)        | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga  |
| Undekán-4-olid<br>CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4                                        | LC50         | >10 - 100 mg/L (96 h) |                                 | Hal   |
|                                                                                         | EC50         | >10 - 100 mg/L (48 h) |                                 | Rákok |
|                                                                                         | EC50         | >10 - 100 mg/L (72 h) |                                 | Alga  |
| α,α-dimethylphenethyl butyrate<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8                      | LC50         | >10 - 100 mg/L (96 h) |                                 | Hal   |
|                                                                                         | EC50         | >10 - 100 mg/L (48 h) |                                 | Rákok |
|                                                                                         | EC50         | >10 - 100 mg/L (72 h) |                                 | Alga  |
| Narancs, édes, kivonat<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8                               | LC50         | >1 - 10 mg/L (96 h)   |                                 | Hal   |
|                                                                                         | EC50         | >1 - 10 mg/L (48 h)   |                                 | Rákok |
|                                                                                         | EC50         | >1 - 10 mg/L (72 h)   |                                 | Alga  |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>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  |
| 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid<br>CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1             | LC50         | >1 - 10 mg/L (96 h)   |                                 | Hal   |
|                                                                                         | EC50         | >1 - 10 mg/L (48 h)   |                                 | Rákok |
|                                                                                         | EC50         | >1 - 10 mg/L (72 h)   |                                 | Alga  |
| 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on<br>CAS: 57378-68-4<br>EC: 260-709-8 | 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  |
| α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>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  |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                            | LC50         | >0,57 mg/L (96 h)     | Brachydanio rerio               | Hal   |
|                                                                                         | EC50         | 0,48 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Rákok |
|                                                                                         | EC50         | >0,4 mg/L (72 h)      | Desmodesmus subspicatus         | Alga  |

**Hosszú távú toxicitás:**

| Azonosítás                  | Koncentráció |              | Fajta           | Faj |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----|
| Benzil -acetát              | NOEC         | 0,92 mg/L    | Oryzias latipes | Hal |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | NOEC         | Nem releváns |                 |     |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

| Azonosítás                                                                     | Degradáltság |              | Biodegradáltság      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------|
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8                | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L |
|                                                                                | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap   |
|                                                                                | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 53 %     |
| Linalool<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                      | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L |
|                                                                                | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap   |
|                                                                                | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 90 %     |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7                               | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 10 mg/L  |
|                                                                                | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap   |
|                                                                                | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 100 %    |
| α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>EC: 214-881-6 | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L |
|                                                                                | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap   |
|                                                                                | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 65 %     |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>CAS: 128-37-0<br>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 %    |

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

| Azonosítás                                                                             | Bioakumulációs teljesítmény |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Linalool<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                              | BCF                         |              |
|                                                                                        | Log POW                     | 2,97         |
|                                                                                        | Teljesítmény                |              |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7                                       | BCF                         | 8            |
|                                                                                        | Log POW                     | 1,96         |
|                                                                                        | Teljesítmény                | Alacsony     |
| $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>EC: 214-881-6 | BCF                         |              |
|                                                                                        | Log POW                     | 2,4          |
|                                                                                        | Teljesítmény                |              |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                           | BCF                         | 1365         |
|                                                                                        | Log POW                     | 5,1          |
|                                                                                        | Teljesítmény                | Nagyon magas |

**12.4 A talajban való mobilitás:**

| Azonosítás                                                                             | Abszorpció/desorpció |                          | Volatilitás   |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8                        | Koc                  | 240                      | Henry         | Nem releváns                   |
|                                                                                        | Következtetés        | Közepes                  | Száraz talaj  | Nem releváns                   |
|                                                                                        | Felületi feszültség  | Nem releváns             | Nedves talajt | Nem releváns                   |
| Benzil -acetát<br>CAS: 140-11-4<br>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                   |
| $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>CAS: 1205-17-0<br>EC: 214-881-6 | Koc                  | 71                       | Henry         | Nem releváns                   |
|                                                                                        | Következtetés        | Nagyon magas             | Száraz talaj  | Nem releváns                   |
|                                                                                        | Felületi feszültség  | Nem releváns             | Nedves talajt | Nem releváns                   |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                           | Koc                  | 8183                     | Henry         | 3,42E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                                        | Következtetés        | Mozdulatlan              | Száraz talaj  | Igen                           |
|                                                                                        | Felületi feszültség  | 1,255E-2 N/m (258,85 °C) | Nedves talajt | Igen                           |

**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), HP3 Tűzveszélyes», HP13 Érzékenységet okozó, 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)**

Uniós jogszabályok: 2008/98/EU rendelet, 2014/95/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 szállítás:**

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  |  | <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN1197              |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | FOLYÉKONY KIVONATOK |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 3                   |
|                                                                                   |                                                                                   | Címkék:                                                             | 3                   |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                 |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Igen                |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                     |
|                                                                                   |                                                                                   | Különleges elrendezés:                                              | 601                 |
|                                                                                   |                                                                                   | Alagútban korlátozás kódja:                                         | D/E                 |
|                                                                                   |                                                                                   | Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz     |
|                                                                                   |                                                                                   | Korlátozott mennyiség:                                              | 5 L                 |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns        |

**Veszélyes anyagok tengeri szállítás:**

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  |  | <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN1197              |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | FOLYÉKONY KIVONATOK |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 3                   |
|                                                                                     |                                                                                     | Címkék:                                                             | 3                   |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                 |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.5 Tengerszennyező:</b>                                        | Igen                |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                     |
|                                                                                     |                                                                                     | Különleges elrendezés:                                              | 955, 223            |
|                                                                                     |                                                                                     | EmS kódok:                                                          | F-E, S-D            |
|                                                                                     |                                                                                     | Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz     |
|                                                                                     |                                                                                     | Korlátozott mennyiség:                                              | 5 L                 |
|                                                                                     |                                                                                     | Elkülönítési csoport:                                               | Nem releváns        |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns        |

**Veszélyes anyagok légi szállítás:**

Az IATA/ICAO 2025 alkalmazása szerint:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ \*\* (folytatás)**



|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN1197              |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | FOLYÉKONY KIVONATOK |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 3                   |
| Címkék:                                                             | 3                   |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                 |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Igen                |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                     |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz     |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns        |

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK \*\***

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Narancs, édes, kivonat (8028-48-6) - PT: (19)
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszámban 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 Jogszámba : Nem releváns

**Seveso III:**

| Szakasz | Leírás                  | Alsó küszöbérték | Felső küszöbérték |
|---------|-------------------------|------------------|-------------------|
| P5c     | TUZVESZÉLYES FOLYADÉKOK | 5000             | 50000             |
| E2      | KÖRNYEZETI VESZÉLYEK    | 200              | 500               |

**Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megkorlátozások (A REACH szabályzat XVII Függelék, 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 rendelet a 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**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):

- Piktogramok
- A figyelmeztető mondatok
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk (9 SZAKASZ):

- Gyulladás hőmérséklet

SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (14 SZAKASZ):

- UN-szám
- Csomagolási csoport

SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (15 SZAKASZ):

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

**A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H315: Bőrirritáló hatású.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**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. 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: H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

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

**Besorolási eljárás:**

Aquatic Chronic 2: Számítási módszer

Skin Sens. 1A: Számítási módszer

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

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

**Főbb bibliográfia források:**

<http://echa.europa.eu>

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

**Rövidítések és mozaikszavak:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**MANGO FRUIT  
ILLATOLAJ  
AF70 11641**

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK \*\* (folytatás)**

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 logaritmusa  
Koc: szerves szén megoszlási hányados  
UFI: egyedi formulaazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutatói Ügynökség

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -