

BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413

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

1.1 Termékazonosító: BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413

Az azonosítás egyéb eszközei:

UFI: 5EE0-W0GK-300K-0ANA

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 201199 (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
Carc. 1B: Rákkeltő hatás, 1B Kategória, H350
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:

Veszély



A figyelmeztető mondatok:

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

Carc. 1B: H350 - Rákot okozhat.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P280: Védőkesztyű/Védőruha/Szemvédő/védócipo 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.

P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

Kiegészítő információ:

Fahéjaldehid, Kumarin, A-metil-cinnamaldehyd, Cinnamomum verum kéreg kivonat ceylon, Cinnamomum cassia olaj, Szegfűszeg, ext., 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd, Szerecsendió olaj, (E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on-t tartalmaz.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folytatás)

Az osztályzás részét képező anyagok

Eugenol; 4-terc-butil-ciklohexil-acetát; Linalool; Szerecsendió olaj

További címkézés:

Kizárólag professzionális felhasználók részére

UFI: 5EE0-W0GK-300K-0ANA

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

3.1 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: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	2-terc-butil-ciklohexil-acetát⁽¹⁾	Önosztályozott	10 - <50 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Fahéjaldehid⁽¹⁾	Önosztályozott	10 - <50 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾	Önosztályozott	10 - <50 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumarin⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undekán-4-olid⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	A-metil-cinnamaldehyd⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-terc-butil-ciklohexil-acetát⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 8015-91-6 EC: 616-967-2 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Cinnamomum verum kéreg kivonat ceylon⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - 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	

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

⁽²⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán⁽¹⁾	ATP ATP01	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	benzil-alkohol⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 8007-80-5 EC: 616-916-4 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Cinnamomum cassia olaj⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 Index: 607-130-00-2 REACH: Nem releváns	Izopentil-acetát⁽²⁾	ATP CLP00	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Figyelem	
CAS: 8000-34-8 EC: 284-638-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Szegfűszeg, ext.⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2120105799-47-XXXX	(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Szerecsendió olaj⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	

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

⁽²⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	15,192 mg/L *	
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 szájon át	Nem releváns	
	DL50 bőrön	1260 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Cinnamomum cassia olaj CAS: 8007-80-5 EC: 616-916-4	DL50 szájon át	Nem releváns	
	DL50 bőrön	1100 mg/kg	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	

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

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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 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:

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. 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 semlegesítőszerek használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

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, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporban 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 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

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

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

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

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

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

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás		Környezeti határértékek	
Izopentil-acetát CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3	ÁK-érték		270 mg/m ³
	CK/MK-érték		540 mg/m ³
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	ÁK-érték		5 mg/m ³
	CK/MK-érték		10 mg/m ³

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,75 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,11 mg/m ³	Nem releváns
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	21,2 mg/m ³	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,78 mg/m ³	Nem releváns
A-metil-cinnamaldehyd CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,21 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13,3 mg/m ³	13,3 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
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	36,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13,5 mg/m ³	Nem releváns
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	40 mg/kg	Nem releváns	8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	110 mg/m ³	Nem releváns	22 mg/m ³	Nem releváns
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,78 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,74 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,625 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,625 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,09 mg/m ³	Nem releváns
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,22 mg/m ³	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,69 mg/m ³	Nem releváns
A-metil-cinnamaldehyd CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,11 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,27 mg/m ³	3,27 mg/m ³

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m ³	Nem releváns
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	22 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	4 mg/m ³	Nem releváns
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Szájon át	20 mg/kg	Nem releváns	4 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	20 mg/kg	Nem releváns	4 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	27 mg/m ³	Nem releváns	5,4 mg/m ³	Nem releváns
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,67 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás					
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	7,1 mg/L	Friss víz	0,008 mg/L	
	Talaj	0,0156 mg/kg	Tengeri vizet	0,0008 mg/L	
	Szaggatott	0,0321 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,101 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,0101 mg/kg	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Nem releváns	Friss víz	0,00113 mg/L	
	Talaj	0,015 mg/kg	Tengeri vizet	0,000113 mg/L	
	Szaggatott	0,0113 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,081 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,008 mg/kg	
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Friss víz	0,019 mg/L	
	Talaj	0,018 mg/kg	Tengeri vizet	0,0019 mg/L	
	Szaggatott	0,0142 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,15 mg/kg	
	Szájon át	0,0307 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,015 mg/kg	
A-metil-cinnamaldehyd CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	STP	3,66 mg/L	Friss víz	0,001 mg/L	
	Talaj	0,007 mg/kg	Tengeri vizet	0 mg/L	
	Szaggatott	0,012 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,04 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,004 mg/kg	
4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Friss víz	0,0053 mg/L	
	Talaj	0,42 mg/kg	Tengeri vizet	0,00053 mg/L	
	Szaggatott	0,053 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,01 mg/kg	
	Szájon át	0,06667 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,21 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 vizet	0,02 mg/L	
	Szaggatott	2 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,22 mg/kg	
	Szájon át	0,0078 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,222 mg/kg	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Friss víz	0,0068 mg/L	
	Talaj	1,5 mg/kg	Tengeri vizet	0,00044 mg/L	
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	2 mg/kg	
	Szájon át	20,4 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,394 mg/kg	
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Friss víz	1 mg/L	
	Talaj	0,456 mg/kg	Tengeri vizet	0,1 mg/L	
	Szaggatott	2,3 mg/L	Üledék (Friss víz)	5,27 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,527 mg/kg	
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	STP	3,2 mg/L	Friss víz	0,00109 mg/L	
	Talaj	0,021 mg/kg	Tengeri vizet	0,00011 mg/L	
	Szaggatott	0,0109 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,107 mg/kg	
	Szájon át	0,00667 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,011 mg/kg	

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

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

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 kézvédő.

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):	3,9 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	38,43 kg/m ³ (38,43 g/L)
Szénszám középérték:	8,64
Molekulasúly középérték:	144,9 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:	Halványsárga
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	135 - 411 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	8 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	66,09 Pa (0,07 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	985,3 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,985

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	1,7 mPa·s
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	1,72 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	4,7
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	111 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	192 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok-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	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

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:

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

Égészségre 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/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitas/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatás
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemirritáló okozhat.

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

- Karcinogenitás: Ezzel a termékkel történő érintkezés rákos megbetegedést okozhat. Az egészséget esetleg veszélyeztető konkrét hatásairól a 2. pontban olvashat.
IARC: Kumarin (3); Bisz (2-etil-hexil) -adipát (3); Eugenol (3)
- 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.
- Reprodukció toxicitás: 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.

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 speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: 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, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Belégzés általi 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Undekán-4-olid CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	DL50 szájon át	18500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	2500 mg/kg	
	LC50 Gőzök belélegzése		
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 szájon át	2220 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	1260 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése	68,88 mg/L (4 h)	Patkány
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
	LC50 Porok belélegzése		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	DL50 szájon át	2300 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
A-metil-cinnamaldehyd CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	DL50 szájon át	2050 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	DL50 szájon át	3370 mg/kg	
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	DL50 szájon át	4600 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Cinnamomum cassia olaj CAS: 8007-80-5 EC: 616-916-4	DL50 szájon át		
	DL50 bőrön	1100 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	DL50 szájon át	2500 mg/kg	
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	4100 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés		
	LC50 Gőzök belélegzése		

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

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:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
2-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50 60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50 Nem releváns		
	EC50 Nem releváns		
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50 Nem releváns		
	EC50 30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 Nem releváns		
Undekán-4-olid CAS: 104-67-6 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
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50 0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Hal
	EC50 0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50 646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50 400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd CAS: 68039-49-6 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
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	LC50 1,09 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Hal
	EC50 2,37 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 Nem releváns		
Szerecsendió olaj CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1	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

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	NOEC 15,159 mg/L	N/A	Hal
	NOEC Nem releváns		
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC 48,897 mg/L	N/A	Hal
	NOEC 51 mg/L	Daphnia magna	Rákok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Linalool CAS: 78-70-6 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-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	94 %
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	30 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	56 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	Log POW	1,9
	Teljesítmény	Alacsony
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Teljesítmény	Közepes
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Teljesítmény	Alacsony
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Teljesítmény	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Teljesítmény	Nagyon magas
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0
	Log POW	1,1
	Teljesítmény	Alacsony
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	BCF	20
	Log POW	2,97
	Teljesítmény	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	3,679E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Izopentil-acetát CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,51E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	Koc	941,1	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP7 Rákkeltő (karcinogén), 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 rendelkezések:

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

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethez

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:



14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-terc-butil-ciklohexil-acetát)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

Címkék:

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

14.5 Környezetre veszélyes:

Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges elrendezés:

274, 335, 375, 601

Alagútban korlátozás kódja:

-

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség:

5 L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem releváns

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-terc-butil-ciklohexil-acetát)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
- Címkék:** 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Tengerszennyező:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés:** 335, 969, 274
- EmS kódok:** F-A, S-F
- Fizikai-kémiai tulajdonságok:** lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség:** 5 L
- Elkülönítési csoport:** Nem releváns
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

Veszélyes anyagok légi szállításáa:

Az IATA/ICAO 2025 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-terc-butil-ciklohexil-acetát)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
- Címkék:** 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok:** lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Fahéjaldehid (104-55-2) - PT: (2) ; benzil-alkohol (100-51-6) - PT: (6)
- 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
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200	500

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

CMR veszélyesként osztályozott termék. Tilos az általános forgalmazása a nagyközönségnek. A CMR kategóriájának köszönhetően a 2004/37/EC Jogszámba 4 és 5 Cikkelyében újraforgalmazott munkavédelemre vonatkozó megelőző és sajátos rendszabályok alkalmazása szükséges.

Nem használhatók fel:

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

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.
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

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:

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H315: Bőrirritáló hatású.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H350: Rákot okozhat.
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. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve 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.
Carc. 1B: H350 - Rákot okozhat.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Besorolási eljárás:

Aquatic Chronic 2: Számítási módszer
Skin Irrit. 2: Számítási módszer
Skin Sens. 1B: Számítási módszer
Carc. 1B: Számítási módszer
Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**BAKED APPLE
ILLATOLAJ
AF70 6413**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

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

Főbb bibliográfia források:

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

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 -