

GINGER BISCUITS ILLATOLAJ AF70 9027

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

1.1 Termékazonosító: GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

Az azonosítás egyéb eszközei:

UFI: 5ST0-S0VR-600U-8GJM

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

Megfelelő alkalmazások: Termékek illatosítására szolgáló keverék

Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel

1.3.1 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

ASPOL S.Olszewska-Bielicka i M.Bielicki Spółka Jawna
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspol.info

<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.

Acute Tox. 4: Akut dermális toxicitás, 4.kategória, H312
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412
Carc. 1B: Rákkeltő hatás, 1B Kategória, H350
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2 Kategória, H361fd
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:

Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Carc. 1B: H350 - Rákot okozhat.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Repr. 2: H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni.
P280: Védőkesztyű/Védőruha/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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.

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folyamatos)

Kiegészítő információ:

2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-enon, 3,4-dihidrokumarin, 4-metil-8-metiléntriklo[3.3.1.13,7]dekán-2-ol, Caryophyllene, Cinnamil-alkohol, Dibenzil -éter, Gumi benzoin, Siam, Metil -szalicilát, piperonalt, Szerecsendió olaj, Veratraldehyd-t tartalmaz.

Az osztályzás részét képező anyagok

Fahéjaldehyd; Kumarin; Anizaldehid; Benzilcinnamát

További címkézés:

Kizárólag professzionális felhasználók részére

UFI: 5ST0-S0VR-600U-8GJM

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 vonatkozik

3.2 Keverékek:

Vegyí leírás: Anyagok keveréke

Összetevői:

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Fahéjaldehyd⁽¹⁾	Önosztályozott	25 - <50 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarin⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Anizaldehid⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Figyelem	
CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2120779409-38-XXXX	2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-enon⁽¹⁾	Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-211958961-24-XXXX	3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid⁽¹⁾	Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2120762246-53-XXXX	Benzilcinnamát⁽¹⁾	Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veratraldehyd⁽¹⁾	Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	

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

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 122760-84-3 EC: 406-330-5 Index: 603-123-00-3 REACH: 01-0000015588-59-XXXX	4-metil-8-metiléntriciklo[3.3.1.1.3,7]dekán-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem 	
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119934496-29-XXXX	Cinnamil-alkohol⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem 	
CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	Gumi benzoin, Siam⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119782240-44-XXXX	Dibenzil -éter⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	Szerecsendió olaj⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	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 	
CAS: 119-84-6 EC: 204-354-9 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2120754763-47-XXXX	3,4-dihidrokumarin⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem 	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119983608-21-XXXX	piperonalt⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély 	
CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7 Index: 607-749-00-8 REACH: 01-2119515671-44-XXXX	Metil -szalicilát⁽¹⁾ Önosztályozott		<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély 	

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

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

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

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 szájon át	Nem releváns	
	DL50 bőrön	1260 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	293 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	293 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-enon CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2	DL50 szájon át	1067,4 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

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

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
3,4-dihidrokumarin CAS: 119-84-6 EC: 204-354-9	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belégzés	Nem releváns	
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	DL50 szájon át	890 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belégzés	Nem releváns	

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

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 olyan termék, aminek nincsenek olyan összetevői, amik a belégzésre káros hatása miatt veszélyes osztályba tartoznának, 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 ehet 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 BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

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

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

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 anyag, habár éghető alkotóelemekből áll. A nem megfelelő tárolás, kezelés és használat miatt bekövetkezett égés esetén lehetőleg polivalens poroltót használjon (ABC por), a tűzveszély elleni biztonsági berendezésekre vonatkozó Szabályzat értelmében.

Az alkalmatlan oltóanyag:

NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

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 vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS ILLATOLAJ AF70 9027

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztételekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Írják ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

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 szennyezésmntesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

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

TERHES NŐKNEK TILOS EZZEL A TERMÉKKEL DOLGOZNI. Olyan helyen palackozzák át, ahol a feltételek ehhez adottak (vésszuhanyzó és szemmosó a közelben), személyi védőeszközök alkalmazásával, különös tekintettel a kézre és arcra (lásd 8. pontot). A kézi palackozást korlátozzák kis mennyiségekre és kis tárolóedényekre. Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerekkel kell kezdet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

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: 6 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

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
Fahéjaldehid 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/m³	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/m³	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,33 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,88 mg/m³	Nem releváns
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	98 mg/m³	Nem releváns	49 mg/m³	Nem releváns
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,05 mg/m³	Nem releváns
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,749 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,64 mg/m³	Nem releváns
Dibenzil -éter CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	43,7 mg/m³	Nem releváns
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	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	17,6 mg/m³	Nem releváns
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	285 mg/m³	Nem releváns	17,5 mg/m³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Fahéjaldehid 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/m³	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/m³	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m³	Nem releváns
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	17,5 mg/m³	Nem releváns	8,75 mg/m³	Nem releváns
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,268 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,268 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,465 mg/m³	Nem releváns
Dibenzil -éter CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	3,1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	10,8 mg/m³	Nem releváns
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,3 mg/m³	Nem releváns
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Szájon át	5 mg/kg	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	213 mg/m³	Nem releváns	4 mg/m³	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	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Friss víz	0,118 mg/L	
	Talaj	11,54 mg/kg	Tengeri vizet	0,012 mg/L	
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	58,22 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	5,822 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	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	STP	8,5 mg/L	Friss víz	0,013 mg/L	
	Talaj	0,004 mg/kg	Tengeri vizet	0,0013 mg/L	
	Szaggatott	0,8111 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,06 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,006 mg/kg	
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,118 mg/L	
	Talaj	2,923 mg/kg	Tengeri vizet	0,012 mg/L	
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	15 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	1,5 mg/kg	
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0 mg/L	
	Talaj	0,037 mg/kg	Tengeri vizet	0 mg/L	
	Szaggatott	0,004 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,188 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,019 mg/kg	
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	Friss víz	0,0077 mg/L	
	Talaj	0,019 mg/kg	Tengeri vizet	0,00077 mg/L	
	Szaggatott	0,077 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,118 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,0118 mg/kg	
Dibenzil -éter CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2	STP	1,38 mg/L	Friss víz	0,002 mg/L	
	Talaj	0,023 mg/kg	Tengeri vizet	0 mg/L	
	Szaggatott	0,008 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,12 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,012 mg/kg	
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0025 mg/L	
	Talaj	0,00084 mg/kg	Tengeri vizet	0,00025 mg/L	
	Szaggatott	0,025 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0119 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,0012 mg/kg	

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

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

Azonosítás				
Metil -szalicilát	STP	140 mg/L	Friss víz	0,02 mg/L
CAS: 119-36-8	Talaj	0,35 mg/kg	Tengeri vizet	0,002 mg/L
EC: 204-317-7	Szaggyalult	0,2 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,52 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,052 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzésképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést 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.

Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

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):	0,63 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	6,36 kg/m ³ (6,36 g/L)
Szénszám középérték:	8,89
Molekulasúly középérték:	149,09 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:	Nincs meghatározva
Kinézet:	Nincs meghatározva
Szín:	Halványsárga
Szag:	Nincs meghatározva
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	Nem releváns *
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	1009,7 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	1,01

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	5,4
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvaspont/fagypont:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem vonatkozik
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	220 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem vonatkozik

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 -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

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 (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll 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, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belégzéskor 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 amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

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

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, 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)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukció toxicitás: Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket

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, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

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 találhatók olyan anyagok, amik 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 amik ebből a szempontból 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 találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	DL50 szájon át	3210 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 szájon át	2220 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	1260 mg/kg (ATEi)	Nyúl
	LC50 belélegzés	68,88 mg/L (4 h)	Patkány
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	293 mg/kg (ATEi)	Patkány
	DL50 bőrön	293 mg/kg (ATEi)	Patkány
	LC50 belélegzés		
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	DL50 szájon át	3280 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-enon CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2	DL50 szájon át	1067,4 mg/kg (ATEi)	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	DL50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	DL50 szájon át	2000 mg/kg (ATEi)	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	DL50 szájon át	3500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Dibenzil -éter CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2	DL50 szájon át	2500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
3,4-dihidrokumarin CAS: 119-84-6 EC: 204-354-9	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	DL50 szájon át	2700 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Caryophyllene CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	DL50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	DL50 szájon át	890 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	1,3 mg/L (96 h)	QSAR	Hal
	EC50	8 mg/L (48 h)	QSAR	Hal
	EC50	1,4 mg/L (96 h)	QSAR	Hal
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LC50	148,32 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	82,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	61 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
4-metil-8-metiléntriklo[3.3.1.1 ³ ,7]dekán-2-ol CAS: 122760-84-3 EC: 406-330-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LC50	9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Gumi benzoin, Siam CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Dibenzil -éter CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2	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
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
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	LC50	Nem releváns		
	EC50	50 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	NOEC	15,159 mg/L	N/A	Hal
	NOEC	Nem releváns		
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Rákok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	97 %
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	20 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	6 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	97 %
Veratraldehyd CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	82 %
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	4 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	51,52 %
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	98,4 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	Log POW	1,9
	Teljesítmény	Alacsony
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Teljesítmény	Alacsony
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BCF	
	Log POW	1
	Teljesítmény	
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	BCF	
	Log POW	1,45
	Teljesítmény	
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	BCF	4
	Log POW	2,55
	Teljesítmény	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m³/mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Koc	10	Henry	0E+0 Pa·m³/mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Koc	116,94	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Dibenzil -éter CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	3,977E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Metil -szalicilát	Koc	222	Henry	4,76 Pa·m ³ /mol
CAS: 119-36-8	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 204-317-7	Felületi feszültség	4,004E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP7 Rákkeltő (karcinogén), HP10 Reprodukciót (szaporodást) károsító, 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. felíratot.

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

Ennek a terméknek a szállításáról nincs rendelet (ADR/RID,IMDG,IATA)

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)
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

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

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

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

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 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

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.:

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ):

· Kivett anyagok

Isoeugenol (97-54-1)

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

· Az EUH208-ban található anyagok:

· Kivett anyagok

Isoeugenol (97-54-1)

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H361fd: Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H315: Bőrirritáló hatású.

H350: Rákot okozhat.

H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.

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: 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 Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Repr. 2: H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

Besorolási eljárás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

GINGER BISCUITS
ILLATOLAJ
AF70 9027

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer
Repr. 2: Számítási módszer
Skin Sens. 1B: Számítási módszer
Skin Irrit. 2: Számítási módszer
Carc. 1B: Számítási módszer
Acute Tox. 4: Számítási módszer
Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az 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 adatforrákokon 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 -