

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

**1.1 Termékazonosító:** MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

**UFI:** 4SG7-300U-P000-4JH5

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

Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Termékek illatosítására szolgáló keverék

Megfelelő alkalmazások (Foglalkozásszerű felhasználó): Termékek illatosítására szolgáló keverék

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

**1.3.1 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

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

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

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

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\***

**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

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

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

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

**2.2 Címkézési elemek:**

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

**Figyelem**



**A figyelmeztető mondatok:**

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

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

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P261: Kerülje gőzök belélegzését.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

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

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

**Kiegészítő információ:**

Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát, Hexil -szalicilát, Linalool, Narancs, édes, kivonat, 4-Metoxibenzil-alkohol, Spanyol rozmaring olaj, Citral, 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid, (E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on, Spike levendula olaj, Kumarin, Zsálya, Salvia lavandulifolia, olaj, piperonalt, Veratraldehid, Damascenone-t tartalmaz.

**Az osztályozás részét képező anyagok**

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

**UFI:** 4SG7-300U-P000-4JH5

**2.3 Egyéb veszélyek:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\***

**3.1 Anyagok:**

Nem releváns

**3.2 Keverékek:**

**Vegyi leírás:** Anyagok keveréke

**Összetevői:**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	2,5 - <10%
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119967770-28-XXXX	<b>Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	2,5 - <10%
CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-XXXX	<b>benzaldehyd<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302 - Figyelem	2,5 - <10%
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>2-terc-butil-ciklohexil-acetát<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411	2,5 - <10%
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: 607-772-00-3 REACH: 01-2119638275-36-XXXX	<b>Hexil -szalicilát<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	2,5 - <10%
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119977101-43-XXXX	<b>Anizaldehyd<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Figyelem	2 - <2,5%
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119959333-34-XXXX	<b>Undekán-4-olid<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412	0,1 - <2%
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	0,1 - <2%
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119493353-35-XXXX	<b>Narancs, édes, kivonat<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	0,1 - <2%
CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119934494-33-XXXX	<b>4-Metoxibenzil-alkohol<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	0,1 - <2%

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

<sup>(2)</sup> Uniósi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Spanyol rozmaring olaj<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Veszély	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: 606-155-00-6 REACH: 01-2119935242-45-XXXX	<b>Fahéjaldehid<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem	ATP ATP21 <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	<b>Citral<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	ATP CLP00 <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: 605-043-00-4 REACH: Nem releváns	<b>2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5 Index: Nem releváns REACH: 01-0000017618-62-XXXX	<b>(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969268-21-XXXX	<b>Metil -benzoát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Repr. 2: H361d - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: Nem releváns EC: 916-328-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2120794630-50-XXXX	<b>Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciótömege<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 8016-78-2 EC: 284-290-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2120765575-43-XXXX	<b>Spike levendula olaj<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Veszély	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 Index: 607-130-00-2 REACH: Nem releváns	<b>Izopentil-acetát<sup>(2)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Figyelem	ATP CLP00 <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Kumarin<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 90106-49-3 EC: 290-272-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2120784901-47-XXXX	<b>Zsálya, Salvia lavandulifolia, olaj<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Veszély	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119983608-21-XXXX	<b>piperonalt<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120739621-56-XXXX	<b>Veratraldehid<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>0,1 - &lt;2%</b>
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Damascenone<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>&lt;0,1%</b>

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

<sup>(2)</sup> Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

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

**Egyéb információk:**

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	% (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317

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
benzaldehid CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LD50 szájon át	1430 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	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 a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

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

**Szemmel való érintkezéssel:**

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

**Lenyelés/belélegzés:**

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés 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 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

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

**További rendelkezések:**

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

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

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

**A sürgősségi ellátók esetében:**

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

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A következőket ajánljuk:

Akadályozza meg a termék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészpornban 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 gáttal vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértőkkel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedéllyel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

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 párologását, 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 kerüendő feltételekről és anyagokról.

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

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

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

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C  
Max. hőm.: 30 °C  
Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

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

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

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

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

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

**DNEL (Munkavállalók):**

Azonosítás		Rövid kitétség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	36,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Étil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,45 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,14 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9,8 mg/m <sup>3</sup>	9,8 mg/m <sup>3</sup>
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Nem releváns
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 <sup>3</sup>	Nem releváns
Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	8,89 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
4-Metoxibenzil-alkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,00025 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Spanyol rozmaring olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,17 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	14,69 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
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/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Metil -benzoát CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	11 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	39,3 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciótömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,14 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,493 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**DNEL (Néesség):**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	22 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,35 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,35 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,61 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
benzaldehid CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,67 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,67 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,9 mg/m <sup>3</sup>	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,4 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,49 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	4,44 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,44 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
4-Metoxibenzil-alkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,0000298 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Spanyol rozmarying olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,35 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
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/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,6 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Metil -benzoát CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	5,57 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	5,57 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9,68 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakcióterméke CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,05 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,05 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,087 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Nem releváns
piperonal 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/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**PNEC:**

Azonosítás				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Friss víz	0,0068 mg/L
	Talaj	1,5 mg/kg	Tengeri víz	0,00044 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	2 mg/kg
	Szájon át	20,4 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,394 mg/kg
Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Friss víz	0,008 mg/L
	Talaj	0,038 mg/kg	Tengeri víz	0,0084 mg/L
	Szaggatott	0,084 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,214 mg/kg
	Szájon át	0,0233 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,021 mg/kg
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	STP	7,59 mg/L	Friss víz	0 mg/L
	Talaj	0,001 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	0,011 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,004 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0 mg/kg
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0 mg/L
	Talaj	0,054 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	0,004 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,272 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,027 mg/kg
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 víz	0,0013 mg/L
	Szaggatott	0,8111 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,06 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,006 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Friss víz	0,2 mg/L
	Talaj	0,327 mg/kg	Tengeri víz	0,02 mg/L
	Szaggatott	2 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,22 mg/kg
	Szájon át	0,0078 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,222 mg/kg

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

Azonosítás				
Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	Friss víz	0,0054 mg/L
	Talaj	0,261 mg/kg	Tengeri vizet	0,00054 mg/L
	Szaggatott	0,00577 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,3 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,13 mg/kg
4-Metoxibenzil-alkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	STP	Nem releváns	Friss víz	0,1 mg/L
	Talaj	Nem releváns	Tengeri vizet	0,01 mg/L
	Szaggatott	1 mg/L	Üledék (Friss víz)	Nem releváns
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	Nem releváns
Spanyol rozmarying olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00036 mg/L
	Talaj	0,1287 mg/kg	Tengeri vizet	0,000036 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,6435 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,06435 mg/kg
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
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Friss víz	0,007 mg/L
	Talaj	0,021 mg/kg	Tengeri vizet	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,068 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,125 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,013 mg/kg
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00242 mg/L
	Talaj	2,34 mg/kg	Tengeri vizet	0,000242 mg/L
	Szaggatott	0,0022 mg/L	Üledék (Friss víz)	3,66 mg/kg
	Szájon át	0,1111 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,37 mg/kg
Metil -benzoát CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	STP	8,15 mg/L	Friss víz	0,023 mg/L
	Talaj	0,085 mg/kg	Tengeri vizet	0,002 mg/L
	Szaggatott	0,23 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,492 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,049 mg/kg
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciótömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	STP	0,905 mg/L	Friss víz	0,0003 mg/L
	Talaj	0,000305 mg/kg	Tengeri vizet	0,00003 mg/L
	Szaggatott	0,003 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0024 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,00024 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
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

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

B.- Légzőszervi védőberendezés.



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

C.- Speciális kézzvédő.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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



Piktogram	Védőöltözlet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Kisebb kockázatok elleni védőkesztyű			A kesztyűk megrongálódása esetén azok azonnali cseréje szükséges. Azoknak a szakmai/ipari felhasználóknak, akik huzamos időn át kerülnek kapcsolatba a termékkel, célszerű a CE III kesztyűket használni az EN ISO 21420:2020-as és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018-es előírásnak megfelelően.

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

**D.- Szem- és arcvédő**



Piktogram	Védőöltözlet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen.

**E.- Testvédő**

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

**F.- Kiegészítő vésztévkedések**

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

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

**A környezeti expozíció elleni védekezés:**

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

**Illékony szerves összetevők:**

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

C.O.V. (Ellátás):	10,5 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	101,63 kg/m <sup>3</sup> (101,63 g/L)
Szénszám középérték:	11,51
Molekulasúly középérték:	185 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

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

Kinézet:	Nem releváns *
Szín:	Nem releváns *
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

**Párolgás:**

Légköri nyomáson forráspontja:	100 - 411 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	1232 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	6505,42 Pa (6,51 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

**Termék jellemzői:**

Sűrűség 20 °C-nál:	967,9 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	0,968
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	2,05 mPa·s
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	2,12 mm <sup>2</sup> /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyypont:	Nem releváns *

**Gyullékonyság:**

Gyulladási hőmérséklet:	124 °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 *
Fénytorési index:	Nem releváns *

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

**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:**

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

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\***

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

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

**Egészségre ártalmas hatásai:**

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

A- Lenyelés (akut hatás):

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

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

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

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

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- IARC: Bisz (2-etil-hexil) -adipát (3); Benzil -acetát (3); Kumarin (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.
- Reprodukív toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

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

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

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

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

- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során 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- Aspirációs veszély:

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

**Egyéb információk:**

Nem releváns

**Az anyagok speciális toxikológiai információja:**

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	LD50 szájon át	LD50 bőrön	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LD50 szájon át	3210 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Porok belélegzése		
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LD50 szájon át	1430 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Undekán-4-olid CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	LD50 szájon át	18500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 szájon át	4600 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
4-Metoxibenzil-alkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	LD50 szájon át	1200 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	3000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Spanyol rozmarying olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	LD50 szájon át	4400 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LD50 szájon át	2220 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 szájon át	4950 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	2250 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 szájon át	2500 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakcióterméke CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	LD50 szájon át	1150 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	1500 mg/kg	Patkány
	LC50 Gőzök belélegzése		
1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LD50 szájon át	1600 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	
	LC50 Porok belélegzése		
Zsálya, Salvia lavandulifolia, olaj CAS: 90106-49-3 EC: 290-272-9	LD50 szájon át	3700 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 szájon át	2700 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	LD50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

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

**Egyéb információk**

Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**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
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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj	
Étil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LC50	13,8 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Hal
	EC50	50 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
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
Hexil -szalicilát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	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
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
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
Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Spanyol rozmarying olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
	EC50	31,6 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Hal
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	16 mg/L (72 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)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	LC50	0,22 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	0,39 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	30 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciókömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Spíke levendula olaj CAS: 8016-78-2 EC: 284-290-6	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- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nem releváns		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Zsálya, Salvia lavandulifolia, olaj CAS: 90106-49-3 EC: 290-272-9	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5267**

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

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Damascenone	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
CAS: 23696-85-7	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
EC: 245-833-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga

**Hosszú távú toxicitás:**

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
benzaldehyd	NOEC	0,22 mg/L	Pimephales promelas	Hal
CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	NOEC	Nem releváns		
Anizaldehyd	NOEC	Nem releváns		
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Rákok
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	NOEC	0,23 mg/L	Pimephales promelas	Hal
CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	NOEC	0,155 mg/L	Daphnia magna	Rákok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	53 %
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BOD5	1,62 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	1,98 g O2/g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0,82	Biológiai lebomlás %	66 %
Anizaldehyd 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 %
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 %
Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	2,52 g O2/g	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	72 %
4-Metoxibenzil-alkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	4 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	62,5 %
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	4 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BOD5	0,56 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	1,99 g O2/g	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	0,28	Biológiai lebomlás %	92 %
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	80 %
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciókömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	89,1 %
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 %
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 %

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
	BCF	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	1584	Nagyon magas
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	3	
	1,48	
	Alacsony	
Anizaldehyd CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6		
	1	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4		
	2,97	
Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	690	
	4,38	
	Magas	
4-Metoxibenzil-alkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6		
	-0,08	
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	8	
	2,11	
	Alacsony	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	10	
	3,45	
	Alacsony	
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	10	
	1,39	
	Alacsony	

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
	Koc	Felületi feszültség	Henry	Nem releváns
Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	240		Száraz talaj	Nem releváns
	Közepes		Nedves talajt	Nem releváns
	Nem releváns			
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Nem releváns		Száraz talaj	Nem releváns
	Nem releváns		Nedves talajt	Nem releváns
	3,827E-2 N/m (25 °C)			
Anizaldehyd CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	10		0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol	
	Nagyon magas		Száraz talaj	Nem releváns
	Nem releváns		Nedves talajt	Nem releváns
Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	2413		4780 Pa·m <sup>3</sup> /mol	
	Mozdulatlan		Száraz talaj	Igen
	Nem releváns		Nedves talajt	Igen
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	90,78		0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol	
	Magas		Száraz talaj	Nem releváns
	Nem releváns		Nedves talajt	Nem releváns
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	6182		Nem releváns	
	Mozdulatlan		Száraz talaj	Nem releváns
	Nem releváns		Nedves talajt	Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Metil -benzoát CAS: 93-58-3 EC: 202-259-7	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	3,727E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakciókömege CAS: Nem releváns EC: 916-328-0	Koc	44,11	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	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
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

**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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

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

**Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):**

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

**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. fejeletet.

**A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:**

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

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

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

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

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

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ \*\***

**Veszélyes anyagok földi szállítása:**

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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



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

**Veszélyes anyagok tengeri szállítása:**

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:



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

**Veszélyes anyagok légi szállítása:**

Az IATA/ICAO 2025 alkalmazása szerint:



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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)**

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Narancs, édes, kivonat (8028-48-6) - PT: (19) ; Fahéjaldehid (104-55-2) - PT: (2)
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonnréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

**Seveso III:**

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200	500

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

Nem használhatók fel:

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

**Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:**

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

**Egyéb rendeletek:**

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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

**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.:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

**ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):**

- Hozzáadott anyagok
  - Izopentil-acetát (628-63-7)
  - benzaldehyd (100-52-7)
  - Kumarin (91-64-5)
  - 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán (1222-05-5)
  - Undekán-4-olid (104-67-6)
  - Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát (77-83-8)
  - Hexil -szalicilát (6259-76-3)
  - 2-terc-butil-ciklohexil-acetát (88-41-5)
  - 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd (68039-49-6)
  - Damascenone (23696-85-7)
  - 4-Metoxibenzil-alkohol (105-13-5)
  - Metil -benzoát (93-58-3)
  - 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on (57378-68-4)
  - Spike levendula olaj (8016-78-2)
  - (E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on (63314-79-4)
  - Spanyol rozmaryng olaj (8000-25-7)
  - Narancs, édes, kivonat (8028-48-6)
  - Zsálya, Salvia lavandulifolia, olaj (90106-49-3)
  - Az allil- (2-metil-butoxi) -acetát és az allil- (3-metil-butoxi) -acetát reakcióterméke
  - Fahéjaldehyd (104-55-2)
- Kivett anyagok
  - Camphene (79-92-5)
  - Pin-2 (3) -ene (80-56-8)
  - Pin-2 (10) -én (127-91-3)
  - Geraniol (106-24-1)
  - 2-fenil-etanol (60-12-8)
  - Nerol (106-25-2)
  - Gyantaszavak és gyanta savak, hidrogénezett, Me -észterek (8050-15-5)
  - Cinnamil-alkohol (104-54-1)
  - 3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehyd (121-32-4)
  - Vanillin (121-33-5)
  - Clary zsálya olaj (8016-63-5)
  - Geranil-acetát (105-87-3)
  - Linalil-acetát (115-95-7)
  - Neryl -acetát (141-12-8)
  - 6-terc-butil-1,1-dimetil-indan-4-il-metil-ke-ton (13171-00-1)
  - Caryophyllene (87-44-5)
  - Kardamom, ext. (8000-66-6)
  - 2-etil-3-hidroxi-4-piron (4940-11-8)
  - Geránium olaj Kínában (8000-46-2)
  - Petitgrain bigarade olaj (8014-17-3)
  - Borsolaj (8006-82-4)
  - (R)-p-menta-1,8-dién (5989-27-5)
  - (E) -1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on (23726-91-2)

**Az osztályzás részét képező anyagok (2 SZAKASZ):**

- Hozzáadott anyagok
  - 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on (57378-68-4)
  - Fahéjaldehyd (104-55-2)
- Kivett anyagok
  - Pin-2 (10) -én (127-91-3)
  - Linalool (78-70-6)
  - Linalil-acetát (115-95-7)
  - (R)-p-menta-1,8-dién (5989-27-5)

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

- Piktogramok
- A figyelmeztető mondatok
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
- Az EUH208-ban található anyagok:
  - Hozzáadott anyagok
    - Kumarin (91-64-5)
    - Linalool (78-70-6)

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát (77-83-8)  
Hexil -szalicilát (6259-76-3)  
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid (68039-49-6)  
Damascenone (23696-85-7)  
4-Metoxibenzil-alkohol (105-13-5)  
Spike levendula olaj (8016-78-2)  
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on (63314-79-4)  
Spanyol rozmaring olaj (8000-25-7)  
Narancs, édes, kivonat (8028-48-6)  
Zsálya, Salvia lavandulifolia, olaj (90106-49-3)

· Kivett anyagok

Pin-2 (3) -ene (80-56-8)  
Geraniol (106-24-1)  
Nerol (106-25-2)  
Cinnamil-alkohol (104-54-1)  
Clary zsálya olaj (8016-63-5)  
Geranil-acetát (105-87-3)  
Neryl -acetát (141-12-8)  
Caryophyllene (87-44-5)  
Kardamom, ext. (8000-66-6)  
Geránium olaj Kínában (8000-46-2)  
Petitgrain bigarade olaj (8014-17-3)  
Borsolaj (8006-82-4)  
(E) -1- (2,6,6-trimetil-1-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on (23726-91-2)

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

· Gyulladásí hőmérséklet

SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (14 SZAKASZ):

· UN-szám

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

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

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**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+H312 - Lenyelve vagy 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.

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. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket (Szájon át).

STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket.

**Besorolási eljárás:**

Aquatic Chronic 2: Számítási módszer

Skin Sens. 1A: Számítási módszer

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

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

**Főbb bibliográfia források:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**MARZIPAN CRANBERRY SWIRL  
ILLATOLAJ  
AF70 5267**

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

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -