

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

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

1.1 Termékazonosító:

CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125

Az azonosítás egyéb eszközei:

UFI:

JPU6-N0GY-0006-AP52

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: Tel.: +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 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412

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

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319

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

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Veszély



A figyelmeztető mondatok:

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

Carc. 1B: H350 - Rákot okozhat.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt 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.

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

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

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

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

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

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

Kiegészítő információ:

Kumarin, Cinnamomum verum kéreg kivonat ceylon, 2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-enon, Benzilcinnamát, Veratraldehid, 4-metil-8-metiléntricklo[3.3.1.13,7]dekán-2-ol, Cinnamil-alkohol, Szerecsendió olaj, Gumi benzoin, Siam, Dibenzil -éter, 3,4-dihidrokumarin, piperonalt, Caryophyllene, Metil -szalicilát-t tartalmaz.

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folytatás)

Az osztályzás részét képező anyagok

Fahéjaldehid; Szerecsendió olaj

További címkézés:

Kizárólag professzionális felhasználók részére

UFI: JPU6-N0GY-0006-AP52

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

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

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek:

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: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: 606-155-00-6 REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Fahéjaldehid⁽¹⁾ ATP ATP21		10 - <50%
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem	
CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol⁽¹⁾ Önosztályozott		10 - <50%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nem releváns 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 releváns REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumarin⁽¹⁾ Önosztályozott		2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Anizaldehid⁽¹⁾ Önosztályozott		2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Figyelem	
CAS: 8015-91-6 EC: 616-967-2 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Cinnamomum verum kéreg kivonat ceylon⁽¹⁾ Önosztályozott		2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Figyelem	
CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120779409-38-XXXX	2-hidroxil-3-metil-ciklopent-2-enon⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	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 releváns REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-etoxil-4-hidroxil-benzaldehid⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119947987-13-XXXX	Dekán-5-olid⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2120762246-53-XXXX	Benzilcinnamát⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	

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

⁽²⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veratraldehid⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 122760-84-3 EC: 406-330-5 Index: 603-123-00-3 REACH: 01-0000015588-59-XXXX	4-metil-8-metiléntriciklo[3.3.1.1³,7]dekán-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		0,1 - <2%
	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 releváns REACH: 01-2119934496-29-XXXX	Cinnamil-alkohol⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	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 releváns REACH: Nem releváns	Gumi benzoin, Siam⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	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 releváns REACH: 01-2119782240-44-XXXX	Dibenzil -éter⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 8008-45-5 EC: 616-921-1 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Szerecsendió olaj⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 119-84-6 EC: 204-354-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2120754763-47-XXXX	3,4-dihidrokumarin⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119983608-21-XXXX	piperonalt⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	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		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2120772074-56-XXXX	Butanedione⁽²⁾ Önosztályozott		<0,1%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Veszély	
CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 Index: 607-089-00-0 REACH: 01-2119486971-24-XXXX	propionsav⁽²⁾ ATP CLP00		<0,1%
	1272/2008 Szabályzat	Skin Corr. 1B: H314 - Veszély	

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak
⁽²⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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

Egyéb információk:

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	% (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317
propionsav CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	% (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=10: STOT SE 3 - H335

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

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

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
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-enon CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2	LD50 szájon át	1067,4 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	LD50 szájon át	2000 mg/kg	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LD50 szájon át	2000 mg/kg	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
3,4-dihidrokumarin CAS: 119-84-6 EC: 204-354-9	LD50 szájon át	1500 mg/kg	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	LD50 szájon át	890 mg/kg	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	

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:

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. a a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. Bőrelváltozás esetén (égés, pirosodás, hólyagosodás, kiütések) esetén forduljon orvoshoz a biztonsági adatlap bemutatásával.

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. 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:

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

Az alkalmatlan oltóanyag:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A közelben tartsanak készenlétben legalább alapvető vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőláda, ...), a 654/89/EGK rendelet értelmében.

További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezékekbe 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. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrosztatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

A sürgősségi ellátók esetében:

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Vízbe vagy tengerbe történő kiömlés:

Kiseb kiömlések:

A kiömlött anyagot gáttal vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő abszorbenseket az összegyűjtéshez, és kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségű kiömlött folyadék:

Ha lehetséges, a kiömlött anyagot a nyílt vízben gátak vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértővel, 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

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

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

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

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

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges 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	
Butanedione CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8	ÁK-érték		0,07 mg/m ³
	CK/MK-érték		0,36 mg/m ³
propionsav CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	ÁK-érték		31 mg/m ³
	CK/MK-érték		62 mg/m ³
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	ÁK-érték		5 mg/m ³
	CK/MK-érték		10 mg/m ³

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Fahéjaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,75 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,11 mg/m ³	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,78 mg/m ³	Nem releváns
Anizaldehyd 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 ³	Nem releváns
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehyd 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/m ³	Nem releváns	49 mg/m ³	Nem releváns
Dekán-5-olid CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	14 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	49,3 mg/m ³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	7,05 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	2,64 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	43,7 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	17,6 mg/m ³	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
	Belégzés	285 mg/m ³	Nem releváns	17,5 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	1,09 mg/m ³	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	1,69 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m ³	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
	Belégzés	17,5 mg/m ³	Nem releváns	8,75 mg/m ³	Nem releváns
Dekán-5-olid CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	8,7 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m ³	Nem releváns
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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,465 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	10,8 mg/m ³	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
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	4,3 mg/m ³	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
	Belégzés	213 mg/m ³	Nem releváns	4 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

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

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
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,2 mg/L
	Talaj	2,5 mg/kg	Tengeri vizet	0,2 mg/L
	Szaggatott	0,09 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,18316 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,1183 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
Dekán-5-olid CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1	STP	Nem releváns	Friss víz	0,058 mg/L
	Talaj	5,79 mg/kg	Tengeri vizet	0,0058 mg/L
	Szaggatott	0,0625 mg/L	Üledék (Friss víz)	29,1 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	2,91 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
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	STP	140 mg/L	Friss víz	0,02 mg/L
	Talaj	0,35 mg/kg	Tengeri vizet	0,002 mg/L
	Szaggatott	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 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

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

B.- Légzőszervi védőberendezés.

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

C.- Speciális kézvédő.

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Kisebbségi kockázatok elleni védőkesztyű	 CAT I		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 tartósságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő

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

E.- Testvédő

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

F.- Kiegészítő vésztévedések

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatelemzés 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):	12,2 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	123,2 kg/m ³ (123,2 g/L)
Szénszám középérték:	6,07
Molekulasúly középérték:	131,83 g/mol

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Nem releváns *
Szín:	Jellemző
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	88 - 411 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	14 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	93,48 Pa (0,09 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	1009,7 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	1,01
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	3,95 mPa·s
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	3,91 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	5
Relatív gőzsűrűség 20 °C-ig:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	84 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot):	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 *
Aeroszok-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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

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 (CO₂), 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, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor 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.

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: Súlyos szemirritációt okoz.

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

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

- **Karcinogenitás:** Ezzel a termékkel történő érintkezés feltehetően rákot okoz. Az egészséget esetleg veszélyeztető konkrét hatásairól a 2. pontban olvashat.
- IARC: Kumarin (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Bisz (2-etil-hexil) -adipát (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Benzil -acetát (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Eugenol (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.)
- **Mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- **Reproduktív toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

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

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

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

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

H- Aspirációs veszély:

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

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
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		
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LD50 szájon át	2220 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		
2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-enon CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2	LD50 szájon át	1067,4 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	LD50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 szájon át	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	LD50 szájon át	7000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	LD50 szájon át	3280 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	LD50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LD50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
Dibenzil -éter CAS: 103-50-4 EC: 203-118-2	LD50 szájon át	2500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
3,4-dihidroksimarín CAS: 119-84-6 EC: 204-354-9	LD50 szájon át	1500 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		
Caryophyllene CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	LD50 szájon át	890 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
propionsav CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	LD50 szájon át	3455 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

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

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
	EC50	31,6 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
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	Rák
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nem releváns	
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Nem releváns	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LC50	148,32 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
	EC50	82,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	61 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
Dekán-5-olid CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1	LC50	> 1 - 10 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	> 1 - 10 mg/L (48 h)	Rák
	EC50	> 1 - 10 mg/L (72 h)	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)	Rák
	EC50	> 0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alga
4-metil-8-metiléntricklo[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)	Rák
	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
	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus
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)	Rák
	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)	Rák
	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)	Rák
	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
	EC50	Nem releváns	

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	NOEC	Nem releváns	
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	Nem releváns	
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság	Biodegradáltság	
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció
	DQO	Nem releváns	Időszakban
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció
	DQO	Nem releváns	Időszakban
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció
	DQO	Nem releváns	Időszakban
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció
	DQO	Nem releváns	Időszakban
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Veratraldehid 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	
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	Log POW	2,11
	Teljesítmény	Alacsony
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	BCF	1
	Log POW	
	Teljesítmény	Alacsony
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Teljesítmény	Alacsony
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	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	
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	90,78	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,622E-2 N/m (292,85 °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
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Koc	10	Henry	0E+0 Pa·m ³ /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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Cinnamil-alkohol	Koc	116,94	Henry	Nem releváns
CAS: 104-54-1	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 203-212-3	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Dibenzil -éter	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
CAS: 103-50-4	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 203-118-2	Felületi feszültség	3,977E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
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
propionsav	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
CAS: 79-09-4	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 201-176-3	Felületi feszültség	2,62E-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, mosófolyadékok és anyalúgok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP7 Rákkeltő (karcinogén), HP13 Érzékenységet okozó, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi 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 rendelet

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

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

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

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)

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

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:

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

Veszélyes anyagok légi szállítása::

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:

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

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: 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 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 megszorítások (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.

Nem használhatók fel:

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

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

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

Egyéb rendeletek:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

- H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H350: Rákot okozhat.
- H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

**CINNAMON BUN
ILLATOLAJ
AF70 6125**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Carc. 1B: H350 - Rákot okozhat.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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 Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
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 1: H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Besorolási eljárás:

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer
Skin Sens. 1A: Számítási módszer
Carc. 1B: 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 értelmeznék tudják ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

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

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -