

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

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

1.1 Termékazonosító: FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870

Az azonosítás egyéb eszközei:

UFI: F4C9-6031-800K-OKS8

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.

Acute Tox. 4: Akut inhalációs toxicitás, 4. kategória, H332

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

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

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

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Figyelem



A figyelmeztető mondatok:

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

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

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

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

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

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

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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

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

Kiegészítő információ:

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folytatás)

Borsmenta, olaj, Eucalyptus citrodora oil, Caryophyllene, Artemisia vulgaris, ext.-t tartalmaz.

Az osztályzás részét képező anyagok

Isomenthone; Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on; Bornan-2-one

UFI: F4C9-6031-800K-OKS8

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: 8006-90-4 EC: 282-015-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119974601-36-XXXX	Borsmenta, olaj⁽¹⁾ Önosztályozott		10 - <50%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: 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: 89-78-1 EC: 201-939-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2119456815-30-XXXX	Mentol⁽¹⁾ Önosztályozott		10 - <50%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	
CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119978250-37-XXXX	Eucalyptus citrodora oil⁽¹⁾ Önosztályozott		2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 491-07-6 EC: 207-727-4 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Isomenthone⁽¹⁾ Önosztályozott		2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119962458-25-XXXX	Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on⁽¹⁾ Önosztályozott		2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2119966156-31-XXXX	Bornan-2-one⁽¹⁾ Önosztályozott		2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Flam. Sol. 2: H228; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 2: H371 - Veszély	
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: 84775-45-1 EC: 283-874-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Artemisia vulgaris, ext.⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302+H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Veszély	

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

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

Egyéb információk:

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

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

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	% (p/p) >=25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Irrit. 2 - H319

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
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	LD50 szájon át	Nem releváns
	LD50 bőrön	Nem releváns
	LC50 Gőzök belélegzése	11 mg/L *

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

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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:

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénztetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezéssel:

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

Szemmel való érintkezéssel:

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

Lenyelés/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:

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.

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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. Üritsék 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 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 gátak vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértőkkel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedélyekkel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

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

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését, ami hatással lehet az éghető anyagokra. A 10. pontban találja azoknak a kerülendő feltételek és anyagok leírását.

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Max. hőm.: 30 °C
Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

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

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Borsmenta, olaj CAS: 8006-90-4 EC: 282-015-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	35,3 mg/m ³	Nem releváns
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	13,15 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	46,4 mg/m ³	Nem releváns
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,52 mg/m ³	Nem releváns
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,194 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,685 mg/m ³	Nem releváns
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	17,632 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Borsmenta, olaj CAS: 8006-90-4 EC: 282-015-4	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	8,7 mg/m ³	Nem releváns
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	4,7 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	8,17 mg/m ³	Nem releváns
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,87 mg/m ³	Nem releváns
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,0694 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,0694 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,121 mg/m ³	Nem releváns
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,348 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

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

Azonosítás				
Borsmenta, olaj CAS: 8006-90-4 EC: 282-015-4	STP	1,8 mg/L	Friss víz	0,0054 mg/L
	Talaj	0,29 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
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
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	STP	3,06 mg/L	Friss víz	0,016 mg/L
	Talaj	0,031 mg/kg	Tengeri vizet	0,002 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,201 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,02 mg/kg
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00204 mg/L
	Talaj	0,134 mg/kg	Tengeri vizet	0,000204 mg/L
	Szaggatott	0,0102 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,665 mg/kg
	Szájon át	0,02 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,066 mg/kg
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0061 mg/L
	Talaj	0,035 mg/kg	Tengeri vizet	0,00061 mg/L
	Szaggatott	0,061 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,192 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,019 mg/kg
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	STP	1 mg/L	Friss víz	0,00171 mg/L
	Talaj	0,013 mg/kg	Tengeri vizet	0,000171 mg/L
	Szaggatott	0,0171 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,139 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,017 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 kézvédő.

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyi védőkesztyűk (Anyag: Butil, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,65 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

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 fertőtlenítsse.

E.- Testvédő

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

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

Piktogram	Védőöltözet	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/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 vészintézkedések

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):	28,07 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	264,42 kg/m ³ (264,42 g/L)
Szénszám középérték:	7,14
Molekulasúly középérték:	138,42 g/mol

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

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

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	37 - 411 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	32 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	215,12 Pa (0,22 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	942,1 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,942
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

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:	81 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	206 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *

Részecskejellemzők:

Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *
----------------------------	----------------

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

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

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Elővigyázatosság	Nem vonatkozik	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

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 jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A termék nagy mennyiségben a központi idegrendszer károsodását okozhatja, ami fejfájással, szédüléssel, rosszulléttel, hányingerrel, hányással, zavarodással, és súlyos esetben eszméletvesztéssel járhat.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatású
- Szemmel való kontaktus: Súlyos szemirritációt okoz.

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

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- IARC: Bisz (2-etil-hexil) -adipát (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.
- Reprodukció toxicitás: 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.

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

H- Aspirációs veszély:

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

Egyéb információk:

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
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		
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	LD50 szájon át	3320 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
Isomenthone CAS: 491-07-6 EC: 207-727-4	LD50 szájon át	2500 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	LD50 szájon át	5400 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	3800 mg/kg	
	LC50 Gőzök belélegzése		
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	LD50 szájon át	2600 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Borsmenta, olaj CAS: 8006-90-4 EC: 282-015-4	LD50 szájon át	2500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	LD50 szájon át		
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése	1,5 mg/L	
Caryophyllene CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	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

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Borsmenta, olaj CAS: 8006-90-4 EC: 282-015-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rákrok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		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		
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	LC50	18 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	1,02 mg/L (48 h)	N/A	Rákrok
	EC50	1,64 mg/L (72 h)	N/A	Alga

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	LC50	6,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	38 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	19 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	LC50	110 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	4,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1,71 mg/L (72 h)	N/A

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság	Biodegradáltság
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	BOD5	Nem releváns
	DQO	Nem releváns
	DBO5/DQO	Nem releváns
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	BOD5	Nem releváns
	DQO	Nem releváns
	DBO5/DQO	Nem releváns

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	BCF
	Log POW
	Teljesítmény
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	BCF
	Log POW
	Teljesítmény

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció	Volatilitás
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	Koc	Henry
	Következtetés	Száraz talaj
	Felületi feszültség	Nedves talajt

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

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

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

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 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:

		14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN3082
		14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Borsmenta, olaj)
		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. (Borsmenta, olaj)
		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:	375, 335, 274, 969
		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 2026 alkalmazása szerint:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

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. (Borsmenta, olaj)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
Címkék:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezetre veszélyes:	Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. szakasz
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- 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 ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200,000	500,000

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

Nem használhatók fel:

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

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

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

Egyéb rendeletek:

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

**FRESH MINT
ILLATOLAJ
AF70 9870**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

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:

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H315: Bőrirritáló hatású.

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

H332: Belélegezve ártalmas.

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+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

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

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

Flam. Sol. 2: H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket.

Besorolási eljárás:

Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Skin Sens. 1B: Számítási módszer

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Aquatic Chronic 2: Számítási módszer

Acute Tox. 4: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmeznék 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 logaritmusa

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 garandájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelem 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 -