

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma: 2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék: DINNYÉS NYOLÓK	10oldalon12

## 1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító:

Anyag / termék neve: **DINNYES LOLLIES**

Termékkód: CMF\_ML

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

**Releváns azonosított felhasználások:** Koncentrált aromás alapanyag. Nem személyes használatra ebben a formában vagy koncentrációban. Csak gyártási célra.

**Ellenjavallt felhasználások:** Nem javasolt a hatókörön kívüli használat.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Elosztó:

FLAVOUR STREET LIMITED  
13 Baggot Street Upper, 2nd Floor,  
Dublin 4, D04 W7K5, ÍRORSZÁG  
Telefonszám: +442032894555  
info@flavorstreet.ie

A biztonsági adatlapon szereplő felelős személy e-mailje: [info@flavorstreet.ie](mailto:info@flavorstreet.ie)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

- Németország +49 30-18412-3460, Webhely: <http://www.bfr.bund.de/en/home.html>
- Egyesült Királyság 0870 600 6266; Anglia és Wales: 0845 46 47 vagy NHS 111 - tárcsázza a 111-et; Skócia: 08454 24 24 24 NHS 24 - tárcsázza a 111-et; Ír Köztársaság: 01 809 2166, Weboldal: <http://www.npis.org/>
- Franciaország +33 1 40 44 30 00, Weboldal: <https://www.declaration-synapse.fr/synapse>
- Olaszország +39 0649906140 és +39 0649902064, Weboldal: <http://www.preparatipericolosi.iss.it>

A kijelölt mérgezési központok (testületek) összes listája megtalálható a következő oldalon: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

## 2. szakasz. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Ez a termék veszélyesnek minősül, ezért az 1272/2008/EK rendelet és annak módosításai szerinti besorolás alkalmazandó. Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének és 32. cikkének (legutóbbi konszolidált változata, beleértve a módosítást) megfelelő biztonsági adatlapokat biztosítottak a termékhez.

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Veszélyességi nyilatkozat
Gyúlékony folyadék	3. kategória	H226
Bőrszenzibilizáció	1. kategória	H317
Krónikus vízi	3. kategória	H412

### 2.2. Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Veszély  
piktogram(ok):

GHS02



GHS07



Jelzőszó:

Figyelmeztetés

Veszély  
nyilatkozat(ok):

H226  
H317  
H412

Gyúlékony folyadék és gőz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	2oldalon12

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás P264

A kezelés után alaposan mosson kezet.

P280 Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy

zuhany].

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P362 + P364 A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

P501 A tartalom/edény ártalmatlanítása a helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően.

## Az anyag nevét fel kell tüntetni a címkén:

EC227-813-5 (R)-p-menta-1,8-dién

EC 226-394-6 citrál

## 2.3. Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB – nem vonatkozik; SVHC – nem vonatkozik; Engedélyezett anyagok (REACH XIV. melléklet) – nem vonatkozik; Korlátozott anyagok (REACH XVII. melléklet) – nem vonatkozik.

Illékony ízesítő vegyi anyagokat tartalmaz; ezeknek a vegyi anyagoknak a belélegzése tüdőkárosodáshoz vezethet.

## 2.4. További információ:

A keverék osztályozási eljárása a kémiai-fizikai tulajdonságok alapján és a tiszta anyagokra rendelkezésre álló adatok felhasználásával történt, a vonatkozó koncentrációs határértékek alkalmazásával, az 1272/2008/EK rendelettel összhangban.

## 3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyagok : Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek: Aromás alapanyagok többkomponensű keveréke.

Veszélyes összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint és/vagy foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező összetevők.

Anyag neve / REACH regisztráció Nem..	CAS / EC (index) ) Nem.	Osztályozás az EB rendelet szerint Nr. 1272/2008	%
propilénglikol / -	57-55-6 / 200-338-0	Nincs besorolva	≥ 50 - < 100
Etanol / -	64-17-5 / 200-578-6 (603-002-00-5)	Eye Irrit. 2, H319 (Eye Irrit. 2: C ≥ 50 %) Flam. Liq. 2, H225	≥10 - < 20
D-limonén ((R)-p-menta-1,8-dién)	5989-27-5 / 227-813-5 (601-029-00-7)	Nagyzolás. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Vízi akut 1, H400 (M akut = 1) vízi krónikus 1, H410 (M krónikus = 1)	≥ 0 - < 2
Etil-maltol	4940-11-8 / 225-582-5	Akut mérég. (szóbeli) 4, H302	≥ 0 - < 2
Citrál / 01-2119462829-23-0000	5392-40-5 / 226-394-6 (605-019-00-3)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	≥ 0 - < 2

Az osztályozáshoz kapcsolódó figyelmeztető (H) mondatok teljes szövegét a 16. szakasz sorolja fel.

Nincsenek megadva REACH regisztrációs számok, mivel az éves mennyiségekhez nem szükséges REACH regisztráció.

## 4. szakasz. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:**A szennyezett ruházatot le kell vetni. A következő használat előtt mossa/tisztítsa meg. Az elsősegélynyújtó személyzetnek ügyelnie kell saját biztonságára. Használjon egyéni védőfelszerelést az áldozatok elsősegélynyújtásához. Elkerül

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	3oldalon12

közvetlen, hosszan tartó érintkezés az anyaggal az elsősegélynyújtás során. A keverék expozíciójának tünetei nem azonnal jelentkezhetnek. Az orvoshoz forduláshoz vigye magával a termékek biztonsági adatlapját vagy címkéjét. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. SOHA ne nyelje le az eszméletlen személyt.

**Bőrrel való érintkezés:**Azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel, megfelelő tisztítószerrel (szappan, testápoló stb.), miközben leveszi a szennyezett ruhát. Allergiás reakció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szemkontaktus:**Ne dörzsölje a szemet; Óvatosan öblítse le vízzel több (15) percig. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll.

**Belélegzés:**A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Távolítsa el a légzést akadályozó dolgokat (sál, kendő stb.). Ha a tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. Helyezze az eszméletlen személyt fekvő helyzetbe, lélegezzen, és azonnal forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:**Azonnal öblítse ki a száját vízzel (csak ha a személy eszméleténél van), és forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Ne idézzen elő hányást. Ha valaki a hátán fekvő hány, helyezze fekvő helyzetbe. Hányás esetén hajtsa le a fejét. Kérjen orvosi segítséget szakembertől.

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

**Lenyelés:**Gyomorpanaszokat, hányingert vagy hányást okozhat. Lenyelés esetén azonnal hívja a mérgezési központot vagy orvost.

**Bőrrel való érintkezés:**Allergiás bőrreakciót válthat ki. A tünetek közé tartozhat a bőr kivörösödése, kiszáradása, dermatitisz, viszketés, zsírtalanítás és a bőr repedezése.

**Szemkontaktus:**A tünetek között szerepelhet kellemetlen érzés vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, esetleg bőrpír és duzzanat.

**Belélegzés:** Nyálkahártya és felső légúti irritációt, légzési nehézségeket, köhögést, fokozott álmoságot okozhat.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lehetséges hosszú távú/folyamatos hatás, gondozása javasolt. Mivel a tünetek legkésőbb a mérgezési szakaszban jelentkezhetnek, legalább 24 órás felügyeletet kell végezni.

## 5. szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**Általános információk:**A berendezések, szellőztetés, kommunikációs eszközök, tűzjelző rendszer és vezérlőrendszerek kényelmes szervizelésének telepítése szükséges a helyszínen. Tűz esetén hívja a speciális segélyszolgálatokat a megfelelő számon, értesítse a többi dolgozót, izolálja a baleset helyszínét, kösse be figyelmeztető szalaggal. A tűzoltásban csak képzett személyzet vehet részt. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: porral vagy habbal oltó, homok, nem éghető anyag, inert gáz (nitrogén, széndioxid) levegő-mechanikus hab, füst, permetezett víz vagy vízköd.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

tűz esetén káros/irritáló gázok/gőzök képződhetnek. Ne lélegezzen be a gázokat/gőzöket. Gyújtó/hőforrástól távol tartandó. A lánggal hevített tartályok robbanást okozhatnak. Alkalmazzon megfelelő tűzoltási intézkedéseket a környezeti feltételeknek megfelelően. Ha tűznek van kitéve, a tartályokat vízperemmel hűtsük le. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni; ne engedje bejutni a szennyvíz- vagy szennyvízrendszerbe.

### 5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Viseljen teljes védőruházatot és zárt rendszerű légzőkészüléket nyomásigényes, MSHA/NIOSH (EN469 jóváhagyással vagy azzal egyenértékű).

### 5.4. További információ

Használjon vízpermetet a bontatlan tartályok hűtésére.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	4oldalon12

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára:

Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtak szerint, és tartsa be a 7. szakasz biztonsági követelményeit. Kerülje el a termékkel való közvetlen érintkezést, ne lélegezze be. Azonnal határozzon meg megfelelő távolságot minden irányban szivárgási területként. Csak felhatalmazott személyzet léphet be a szivárgási területre, megfelelő egyéni védőfelszerelést használva. Biztosítson megfelelő szellőzést, és akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást, ha biztonságosan megtehető. A lehető leghamarabb hagyja el a szennyezett területet, tartsa be a segélyhívók utasításait.

#### 6.1.2. A segélyhívók számára:

Kiömlés esetén állítsa le a munkát. Biztosítson megfelelő szellőzést. A koncentráció figyelése a levegőben. Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Evakuálja az embereket a szennyezett területről biztonságos területre. Kerülje el a használt berendezések és csövek repedéseit, a tartályok túltöltését, a termék esetleges kiömlését. Munkavégzés beépített szellőzéssel ellátott munkahelyeken és helyiségekben levegő be- és elszívással. Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést a 8. szakaszban meghatározottak szerint. Csak felhatalmazott személyzet léphet be a szivárgási területre, megfelelő egyéni védőfelszerelést használva. Ha sérültek vannak, vigye ki őket a baleset helyszínéről, nyújtson elsősegélyt, és hívjon mentőt.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe, vízelvezető rendszerbe engedni nem szabad. Kerülni kell a környezetbe jutást. Ha a termék csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe kerül, jelentse az illetékes hatóságoknak. Akadályozza meg a terjedést nagy területen.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű kiömlött keverékre öntsön nedvszívó anyagot (homok, nedvszívó) és megfelelő, megjelölt, lezárt edénybe gyűjtse és a jogszabályi előírásoknak megfelelően (13. szakasz) ártalmatlanítsa. Ügyeljen arra, hogy a tisztítás során ne halmozódjon fel por/gőz. Mossa le vízzel a szennyezett területet. A keletkező tisztítóoldatokat mechanikus / kézi vagy műszaki / automatizált eszközökkel gyűjtjük össze. Használja a törvényi előírásoknak megfelelően. Nagy mennyiségű kiömlés esetén korlátokat kell elhelyezni, amelyek megakadályozzák a kifolyócsövekbe, vízfolyásokba, pincékbe és más zárt terekbe való bejutást. Ha a termék szennyvízbe és/vagy felszíni vizekbe/talajvízbe, illetve nagy mennyiségben és/vagy nagy területen kerül ki, értesítse az illetékes hatóságokat.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos használat és tárolás tekintetében vegye figyelembe a 7. szakaszt; Vegye figyelembe az egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban; Figyelje meg a termék eltávolítását a 13. szakaszban.

## 7. szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

#### 7.1.1. Javaslatok a biztonságos kezeléshez:

Kövesse a 7. és 8. szakaszban található ajánlásokat; Használja a 6.3. és 13. szakasz szerint.

**Tájékoztató a tűz- és robbanásvédelemről:**Hűvös, száraz helyen, hőtől/hidegtől, szikrától és lángtól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napfényt, UV sugarakat, fizikai hatásokat. Ne dohányozzon. Telepítse a földelő/kötegtartó tartályt és a fogadó berendezést. Tegye meg a megfelelő intézkedéseket a statikus kisülés elkerülése érdekében. Ne hegessze, melegítse, vágja, fúrja, dobja, csiszolja vagy más módon ne rongálja meg a tartályokat. Tűz esetén a tartályokat vízpermettel kell hűteni. A tűzoltó készülékeket és a nem éghető abszorpciós anyagokat könnyen hozzáférhető helyen kell tartani.

**Információk az aeroszolokról és a por elleni védekezésről:**Kerülje el a magas gőz/aeroszol koncentrációt a levegőben. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely megfelelő légellátással – elszívó szellőzéssel rendelkezzen. Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtak szerint.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:**Csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe, vízelvezető rendszerbe engedni nem szabad. Kerülni kell a környezetbe jutást. A hulladék és a tisztítókendő képződését és felhalmozódását minimálisra kell csökkenteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	5oldalon12

## 7.1.2. Tanácsok az általános munkahelyi higiénához

A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Használat után kezet kell mosni. Használjon védőszemüveget, védőruházatot és kesztyűt. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, ha az étkezésbe kerül. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be, ne nyelje le. Ne igyon.

## 7.2. Tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeférhetlenséget

**Tárolási követelmények:**Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, jól lezárt tartályokban tárolandó. Óvja a terméket levegőtől, víztől, naptól vagy más környezeti hatásoktól, portól vagy egyéb különböző mechanikai szennyeződésektől, fizikai behatásoktól. Gyermekek elől elzárva tartandó, élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Biztosítsa a megfelelő körülményeket, tartsa függőleges helyzetben, hogy megakadályozza a leesést. A potenciális robbanásveszély elkerülése érdekében a tartályokat tartósan rögzíteni kell, figyelembe véve az összes lehetséges óvintézkedést. Használjon robbanásbiztos elektromos / szellőző / világító vagy egyéb berendezést. A tárolás során kerülje a közvetlen napfényt, tartsa távol hőtől vagy gyújtóforrástól. A tárolóhelyen fel kell készíteni abszorpciós anyagot arra az esetre, ha a termék kiömlött. A tárolóban tűzjelzőnek kell lennie. A tárolóhelyen jól szellőző helyiségeknek kell lenniük elszívó és befúvó szellőztető rendszerekkel. Válogatott tűzvédelmi intézkedések és leltár, tűzjelző. A tűzoltó készülékeket kéznél kell tartani. Tárolási hőmérséklet +12 - +20°C. A tartályoknak le kell zárni és ellenállni a termékek hatásainak.

**Tárolási összeférhetlenségek:**Nem tárolható robbanóanyaggal egy helyen; sűrített gázok, cseppfolyósított és nyomás alatt oldott; könnyen gyúlékony folyadékok és szilárd anyagok; szerves peroxidok és egyéb oxidáló anyagok; gyúlékony gázokat kibocsátó anyagok, amelyek kölcsönhatásba lépnek vízzel; maró és maró anyagok.

**Egyéb információ:**Kerülje el a termék kis mennyiségének kiömlését vagy szétszóródását. Ne dobja a maradékot a tartályba, hogy elkerülje a szennyeződést, és ne csökkentse a termékek érvényességi idejét. Ne dobja a szemétkerakóba vagy a csatornába. Tilos hegeszteni, melegíteni, vágni, fűrni, dobni, csiszolni vagy más módon fizikailag hatni a termékkel együtt lévő tartályokra, valamint a termék nélküli tartályokra.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül más konkrét felhasználást nem írnak elő.

## 8. szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE (SZEMÉLYI VÉDELEM)

A PE (védőfelszerelés) használatát további intézkedéseknek kell kísérniük: a működési időnek (az expozíció időtartamának) tükröznie kell a munkavállaló PE használatához kapcsolódó további fiziológiai terhelést. Ezen túlmenően úgy tekintjük, hogy bizonyos testápolók használata csökkenti a munkavállaló eszközhasználati és kommunikációs képességét ezen okok miatt, a munkavállaló legyen: egészséges (különös tekintettel a testnevelést érintő egészségügyi problémákra) és biztosítania kell a test és a test közötti át nem eresztő képességet / feszességet (figyelembe véve az olyan tényezőket, mint a hegesedés, haj stb.). A munkaadó és az egyéni vállalkozók jogilag felelősek a megfelelő munkahelyi felhasználás személyi állomány kiadásáért és kezeléséért. Ezért megfelelő testnevelési szabályzatot kell meghatározniuk és dokumentálniuk, beleértve az alkalmazottak képzését is.

### 8.1 Szabályozási paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékek:A termékre nem vonatkozik.

Összetétel: Összetevők származtatott OEL-vel:

Propilénlikol (57-55-6): 8 óra – 150 ppm; 474 mg/m<sup>3</sup>(Egyesült Királyság, munkahelyi expozíciós határértékek)

Etanol (64-17-5): 8 óra – 1000 ppm; 1900 mg/m<sup>3</sup>(Dánia, Finnország, Franciaország, Egyesült Királyság, Lengyelország) 500 ppm; 960 mg/m<sup>3</sup>(Németország AGS, Svédország, Svájc).

Etanol (64-17-5): 15 perc – 1000 ppm; 1900 mg/m<sup>3</sup>(Németország AGS, Svédország, Svájc, Spanyolország). 2000 ppm; 3800 mg/m<sup>3</sup>(Dánia); 1300 ppm; 2500 mg/m<sup>3</sup>(Finnország); 5000 ppm; 9500 mg/m<sup>3</sup>(Franciaország). D-limonén (5989-27-5): 8 óra – 25 ppm; 140 mg/m<sup>3</sup>(Finnország,); 5 ppm; 28 mg/m<sup>3</sup>(Németország AGS). D-limonén (5989-27-5): 15 perc – 50 ppm; 280 mg/m<sup>3</sup>(Finnország,); 20 ppm; 110 mg/m<sup>3</sup>(Németország AGS). Citral (5392-40-5): 8 óra – 27 mg/m<sup>3</sup>(Lengyelország); 5 ppm (Spanyolország) Citral (5392-40-5): 15 perc – 54 mg/m<sup>3</sup>(Lengyelország);

#### 8.1.2 Biológiai határérték:A termékre nem vonatkozik. Összetételek:

Összetevők származtatott BLV-vel: Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	6oldalon12

## 8.1.3 PNEC és DNEL:A termékre nem vonatkozik. Összetétel: származtatott DNEL/PNEC összetevők:

Propilénglikol (CAS 57-55-6)	<p><b>Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL):</b>          Belégzés – 168 mg/m<sup>3</sup>(dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció)          Belégzés – 10 mg /m<sup>3</sup>(munkavállalók, hosszú távú – helyi expozíció)          Orális – 50 mg/m<sup>3</sup>(dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 10 mg/m<sup>3</sup>(munkavállalók, hosszú távú – helyi expozíció) <b>Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC):</b> Ví: tengeri - 26 mg/L, friss - 260 mg/L üledék: tengeri - 57,2 mg/kg, friss - 572 mg/kg</p> <p>Közbenső kibocsátás (édes víz) 183 mg/L, STP 20000 mg/L, talaj 50 mg/kg</p>
Etanol (CAS 64-17-5)	<p><b>Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL):</b>          Belégzés – 950 mg/m<sup>3</sup>(dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 343 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 114 mg/m<sup>3</sup> (általános populáció, , hosszú távú – szisztémás expozíció) Dermális – 206 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 87 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) <b>Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC):</b> Ví: tengeri – 0,79 mg/L, friss – 0,96 mg/L Üledék: tengeri – 2,9 mg/kg, friss – 3,6 mg/kg Időszakos kibocsátás 2,75 mg/L, STP 580 mg/L, Talaj 0,63 mg/kg</p>
D-limonén (CAS 5989-27-5)	<p><b>Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL):</b>          Belégzés – 66,7 mg/m<sup>3</sup>(dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 9,5 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 16,6 mg/m<sup>3</sup>(általános populáció, , hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőr – 4,8 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 4,8 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) <b>Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC):</b> Ví: tengeri – 1,4 µg/L, friss 14 µg/L Üledék: tengeri – 0,385 mg/kg, friss – 3,85 mg/kg STP 1,8 mg/L, Talaj 0,763 mg/kg</p>
Etil-maltol (4940-11-8)	<p><b>Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL):</b>          Belégzés – 58,7 mg/m<sup>3</sup>(munkavállalók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 16,7 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 17,4 mg/m<sup>3</sup>(általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőr – 10 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 10 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) <b>Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC):</b> Ví: tengeri – 0,72 µg/L, friss 7,2 µg/L Üledék: tengeri – 0,027 mg/kg, friss – 0,27 mg/kg STP 1,55 mg/L, Talaj 0,049 mg/kg</p>
Citral (5392-40-5)	<p><b>Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL):</b>          Belégzés – 9 mg/m<sup>3</sup>(munkavállalók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 1,7 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 2,7 mg/m<sup>3</sup>(általános populáció, , hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőr – 1 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 0,6 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) <b>Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC):</b> Ví: tengeri – 0,001 mg/L, friss – 0,007 mg/L Üledék: tengeri – 0,013 mg/kg, friss – 0,125 mg/kg Időszakos kibocsátás 0,068 mg/L, STP 1,6 mg/L, Talaj 0,021 mg/kg</p>

Az adatok az érvényes lista szerint és/vagy a gyártók/regisztrálók vegyi anyagokra vonatkozó adatain alapulnak az SDS összeállításának időpontjában. Ismereteink szerint a keverék kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait önállóan nem vizsgálták alaposan.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	7oldalon12

## 8.2. Az expozíció szabályozása

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Nyitott végű munkaidő (480 perc/műszak, heti 5 műszak). Biztosítani kell, hogy a levegő koncentrációja a megengedett expozíciós határérték alatt legyen. Használjon megfelelő elszívó szellőzést. Rendszeres légköri ellenőrzést kell biztosítani a munkahelyen. Győződjön meg arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok a munkaállomás helyének közelében vannak.

### 8.2.2. Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Használata közben nem enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és közvetlenül a termék kezelése után kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot és védőfelszerelést munka után vagy szünetek előtt le kell venni. Használjon az EU vagy azzal egyenértékű követelményeknek és szabványoknak megfelelő minősített védőfelszerelést. Biztosítani kell a kellően korlátozott kockázatot a technikai intézkedés, valamint a kollektív védelmi eszközök, módszerek vagy munkaszervezési eljárások alkalmazásával.

## Szem/arcvédelem



A megfelelő kormányzati szabványok (DIN EN) szerint tesztelt és jóváhagyott szemvédő felszerelést használjon (166), ne kerüljön a szembe.

## Kézvédelem



Viseljen vegyi védőkesztyűt. A kiválasztott védőkesztyű anyagának ellenállónak kell lennie a termékkel szemben hatásoknak is meg kell felelniük az EU 89/686/EGK irányelv előírásainak (EN 374 szabvány). Minden használat előtt ellenőrizze a védőkesztyűk megfelelő állapotát. Válasszon kesztyűt a vegyszerek elleni kezek védelmére, a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően, valamint a munkavégzés helyétől függően. Hosszú távú használatra alkalmas anyag a butil (nitrilkaucsuk) - vastagsága 0,6 – 0,8 mm, áthatolási idő > 480 perc. A szennyezett kesztyűt azonnal ki kell cserélni. A szennyezett kesztyűt használat után a vonatkozó törvényeknek és a helyes laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsa.

## Bőrvédelem



Viseljen cipőt és hosszú ujjú ruhát (EN 14605). Kerülje el, hogy az anyag a cipőbe kerüljön. A munkahelyen a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának megfelelően válasszon testvédelmet. Antisztatikus védőruházat vagy legalább pamut, nem elektromos ruházat viselése javasolt.

## Légutak védelme



Hosszan tartó expozíció esetén elégtelen szellőzés esetén egyéni légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni valamint porképződés is lehetséges. Használja a maszkot vagy a szűrővel ellátott félálarcot, hogyan véd a részecskék ellen (EN 143, 14387), vagy a szűrt félálarcot a szelepekkel a részecskék elleni védelemhez (EN 149).

## Termikus veszélyek

A gyúlékony vegyi anyagokkal/keverékekkel való munkavégzés szokásos óvintézkedései.

### 8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből és/vagy gyártóberendezésekből származó kibocsátást legalább évente ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjunk a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelésről.

**Levegő:**A levegőre gyakorolt hatást a porrészecske-kibocsátás számítási módszertanának és a helyi/regionális/nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani.

**Víz:**A vízre gyakorolt hatást a szennyvíz kibocsátására vonatkozó eljárásnak és a környezetbe jutás meghatározásának módszereinek/kritériumainak megfelelően kell végrehajtani.

**Talaj:**A talajra gyakorolt hatást a szennyvíz kibocsátására vonatkozó eljárásnak és a környezetbe jutás meghatározásának módszereinek/kritériumainak megfelelően kell végrehajtani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	8oldalon12

## 9. szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés	Viszkózus folyadék.
Szag	különleges
Szagküszöb	Nem alkalmazható/nincs adat
pH	Nem releváns
Olvadáspont/fagyáspont Kezdeti	Nem alkalmazható/nincs adat
forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható/nincs adat
Lobbanáspont	> 23 - <60°C
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható/nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú)	Nem releváns
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok Gőznyomás	Nem releváns
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható/nincs adat
Relatív sűrűség	> 1
Oldhatóság(ok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható/nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem releváns
Bomlási hőmérséklet	Nem releváns
Viszkozitás	Nem alkalmazható/nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem releváns
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható/nincs adat

### 9.2. Egyéb információ:Nem alkalmazható.

## 10. szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Reakcióképesség

Nem bomlási folyamatok, exoterm reakciók lépnek fel, ha az anyagot rendeltetésszerűen használják fel.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási/tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt felhasználási/tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakciókra.

### 10.4. Kerülendő feltételek

Nedvesség, szennyeződés éghető anyagok, lúgok, erős savak, oxidálószeres, magas / alacsony hőmérséklet, hő / hideg, nyílt láng, tűz / forró felületek, fagyás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Robbanóanyagok, sűrített gázok, cseppfolyósított gázok, oldott gázok, gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok, vízzel érintkezve gyúlékony gázokat kibocsátó anyagok, oxidálószeres, szerves peroxidok, mérgező anyagok, fertőző anyagok, radioaktív anyagok, maró anyagok, viszonylag alacsony tárolási kockázatú anyagok, erős savak és lúgok, halogének.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égési termékek.

## 11. szakasz. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

A CLP-rendelet szerint a keverék megfelel az emberi egészségre veszélyes besorolási kritériumoknak. A keverék egyes összetevői megfelelnek bizonyos besorolási kritériumoknak, mint az emberi egészségre veszélyes és/vagy eléri a határértéket.

**Akut toxicitás:**A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.1. rész) nem minősül akut mérgezőnek/ártalmasnak szájon át, bőrön keresztül és/vagy belélegzéssel. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Akut toxicitáshoz kapcsolódó összetevők:

Etil-maltol (4940-11-8) – LD50 (orális) 1200 mg/kg



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
<b>Keverék:</b> DINNYÉS NYOLÓK	9oldalon12

**Bőrkorrózió/súlyos szemkárosodás:**A CLP rendelet kritériumai szerinti keverék (I. melléklet 3.2. / 3.3. rész) nem minősül bőrkorróziósnak / súlyos szemkárosodásnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Bőrkorrózióval/súlyos szemkárosodással kapcsolatos összetevők: nincs

**Bőr/súlyos szemirritáció:** A keverék a CLP rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.2.2 / 3.3.) nem minősül bőr-/ súlyos szemirritációnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetétel: Bőrrel/súlyos szemirritációval kapcsolatos összetevők:

D-Limonene – bőrirritáló

Citral – bőrirritáló

Etanol – súlyosan irritálja a szemet (C ≥ 50%)

**Bőrszenzibilizáció:**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.4. rész)bőrszenzibilizálónak minősül. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok teljesülnek. Összetétel: Bőrszenzibilizációval kapcsolatos összetevők:

D-Limonene – bőrrézekenyítő

Citral – bőrrézekenyítő

**Légúti szenzibilizáció:**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.4. rész) nem minősül légúti szenzibilizálónak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Légúti szenzibilizációval kapcsolatos összetevők: nincs

**Mutagenitás:**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.5. rész) nem minősül mutagénnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.6. rész) nem minősül rákkeltőnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás (fejlődés / termékenység):**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.7. rész) nem minősül reprodukciót mérgezőnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: CMR-hez kapcsolódó összetevők: nincs

**STOT SE:**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.8. rész) nem minősül célszervre mérgezőnek (egyszeri expozíció). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetétel: STOT-hoz kapcsolódó összetevők: nincs

**STOT RE:**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.9. rész) nem minősül célszervi toxikusnak (ismételt expozíció). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetétel: STOT-hoz kapcsolódó összetevők: nincs

**Aspirációs toxicitás:**Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.10. rész) nem minősül aspirációs veszélynek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Szívórendszerrel kapcsolatos összetevők: nincs

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek, valamint a késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozícióból származó krónikus hatások:**

A lenyelés a következő tüneteket válthatja ki: Epigasztrikus fájdalom, hányinger, hányás, szédülés, izomgyengeség, tachycardia, cianózis, delírium, görcsök, vesekárosodás, ödéma. Az expozícióval és a tünetekkel kapcsolatos további információk az SDS 4. szakaszában található.

Ezt a készítményt mint egységet nem vetették alá toxikológiai vizsgálatnak, hanem megállapított toxikológiai életrajzú anyagokból keverték össze. Tekintettel arra, hogy a jelenlegi standard toxikológiai értékelési technikák alkalmazása nehézségekbe ütközik az arra érzékeny egyénekre vonatkozó potenciális veszélyek előrejelzésére vagy az előre nem látható erősödésből adódóan, ezt a készítményt úgy kell tekinteni és kezelni, mintha egészségügyi kockázatot jelentene, és ennek következtében minden lehetséges elővigyázatossággal kell kezelni.

## 12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:DINNYÉS NYOLÓK	10oldalon12

## 12.1. Öko toxicitás

**Vízi akut:**A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 4.1. rész) nem minősül vízi akutnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Krónikus vízi:**A CLP-rendelet kritériumai szerinti keverék (I. melléklet 4.1. rész) igen besorolása /ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz . A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok teljesülnek. Összetétel: Vízi toxicitáshoz kapcsolódó összetevők:

D-Limonén (5989-27-5)	Hal: LC50: > 0,1 - < 1 mg/l (96 óra); NOEC/EC10: > 0,001 - < 0,01 (gyorsan lebomló) Gerinctelenek: EC50: >0,1 - < 1 mg/L (96 óra); NOEC/EC10: > 0,001 - < 0,01 (gyorsan lebomló) Algák: ErC50: >0,1 - < 1 mg/L (72 óra); NOEC/EC10: > 0,001 - < 0,01 (gyorsan lebomló)
--------------------------	--

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre. A keverékben lévő anyagokat könnyen lebonthatóknak tekintik.

## 12.3. Bio-akkumulációs potenciál

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre. A keverékben lévő anyagok nem bioakkumulatívak.

## 12.4. Mobilitás a talajban

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem felel meg sem a PBT, sem a vPvB-kritériumoknak a keverékekre vonatkozóan az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

## 12.6. Egyéb káros hatások:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismeretesek.

## 13. szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékkezelést az Ír Köztársaság Hulladékgazdálkodási Törvényében, a Hulladékgazdálkodási Szabályzatban, valamint az Ír Köztársaság egyéb jogszabályaiban megállapított eljárásnak megfelelően kell végrehajtani. A terméket nem szabad közvetlenül a csatornába vagy a környezetbe önteni. Kis mennyiségű kiömlött keverékre öntsön nedvszívó anyagot (homok, nedvszívó) és lapátolja hermetikus edényekbe, mossa le vízzel a szennyezett területet. A szennyezett abszorbenst veszélyes hulladékként adja át a hulladékkezelő cégeknek.

**Hulladék kód:**felhasználástól függ. A felhasználás és a hulladékképződés alapján a hulladékkódnak a végfelhasználót kell hozzárendelnie. **Jegyzet:**A termék általános felhasználása alapján hozzárendelt hulladékkódok, amelyek nem kapcsolódnak a tényleges használatból származó kibocsátáshoz. A megfelelő hulladékártalmatlanítási kód hozzárendeléséhez a hulladéktermelőnek fel kell mérnie a valós folyamatot a hulladék keletkezésének időpontjában.

### Szennyezett csomagolás.

A tartályt teljesen ki kell üríteni, és a jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (az Ír Köztársaság hulladékgazdálkodási törvénye, Hulladékgazdálkodási szabályzat).

**Hulladék kód:**felhasználástól függ. A felhasználás és a hulladékképződés alapján a hulladékkódnak a végfelhasználót kell hozzárendelnie.

**Figyelmeztetés:**Az üres tartályok tartalmazhatnak bizonyos maradványokat, amelyek veszélyesek lehetnek. Megfelelő utasítások nélkül ne próbálja meg újratölteni vagy tisztítani a tartályokat. Az üres tartályokat újra fel kell használni, újra kell hasznosítani, ártalmatlanítani kell, vagy át kell adni a vállalkozónak, aki ilyen munkát végez és rendelkezik a megfelelő engedéllyel. Védje a tartályokat a túlzott nyomástól, ne vágja, ne hegessze, ne zsugorítsa össze. Tartsa távol lángtól, szikrától vagy más gyújtóforrástól.

## 14. szakasz. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termékre vonatkoznak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó követelmények és osztályozás (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR / RID	ADNR / IMDG	IATA
14.1. ENSZ szám	1197	1197	1197
14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése	KIVONATOK, AROMA, FOLYÉKONY	KIVONATOK, AROMA, FOLYÉKONY	KIVONATOK, AROMA, FOLYÉKONY
14.3. ENSZ szállítási veszélyességi osztály (-es)	3	3	3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
<b>Keverék:</b> DINNYÉS NYOLÓK	11oldalon12

14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Címke	3		
14.6. Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem
14.7. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerint	601 640E Nem alkalmazható		

## 15. szakasz SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Engedélyek: Nem alkalmazható Használati korlátozások: Nem alkalmazható

#### EU szabályozás

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) egységes szerkezetbe foglalt változata  
Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) egységes szerkezetbe foglalt változata  
(EU) 2015/830 bizottsági rendelet (Biztonsági adatlap) 440/2008/  
EK tanácsi rendelet (vizsgálati módszerek) (EU) 2016/425  
rendelet az egyéni védőeszközökről (PPE) 2012/18/EU irányelv  
(Seveso III)  
94/33/EEB irányelv (fiatalok védelme)  
2014/40/EU irányelv (dohánytermékek)  
Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi szállításáról (ADR/RID; ADNR/IMDG; IATA)

Európai hulladéklista (Low)

**Jegyzet:**-Illetve a legújabb verzió, beleértve az összes módosítást és javítást.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 14. cikkének megfelelően a kémiai biztonsági értékelést nem végezték el (keverékeknél nem szükséges).

## 16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1. Változások jelzése

Az 1907/2006/EK rendeletben és a módosított 2015/830 rendeletben szereplő információk. Első kiadás.  
Felülvizsgálat: 2018-10-19. Verzió: 1

### 16.2. Az osztályozáshoz használt módszer

A keverék osztályozása a kémiai-fizikai tulajdonságok és a tiszta anyagokra vonatkozóan rendelkezésre álló adatok felhasználásával történt, a vonatkozó koncentrációs határértékek alkalmazásával, az 1272/2008/EK rendelettel összhangban.

### 16.3. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai

Koncentrált aromás alapanyag. Nem személyes használatra ebben a formában vagy koncentrációban. Csak gyártási célra.

### 16.4. Rövidítések és mozaikszavak

ACGIH Amerikai Ipari Higiénikusok Konferenciája  
ADR/RID Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti szállításáról. PPE  
Személyi védőfelszerelés  
CAS Chemical Abstracts Service  
CMR Rákkeltő, mutagén, reprodukív mérgező  
CLP Osztályozási, címkézési és csomagolási rendelet (EB) No. 1272/2008 DNEL A  
származtatott hatásmentes szint  
EC50 Term a maximális hatásos koncentráció fele

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma: 2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék: DINNYÉS NYOLÓK	12 oldalon 12

ECHA Európai Vegyianyag-ügynökség  
EINECS európai jegyzék a meglévő kereskedelmi vegyi anyagokról EWC  
európai hulladékkatalógus  
ERC környezeti kibocsátási kategóriák  
IARC Nemzetközi Rákkutató Ügynökség IATA  
Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IMDG  
Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru LTEL Hosszú  
távú Expozíciós Határérték  
LC50 Medián halálos  
dózis MS tagállamok  
NTP Nacional toxicitási program  
OELV Foglalkozási Expozíciós Határértékek OSHA  
Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Adminisztráció PBT  
Perzisztens Bioakkumulatív és Mérgező anyagok PNEC  
becsült hatásmentes koncentráció  
RE ismételt expozíció  
REACH rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról SCOEL  
Foglalkozási Expozíciós Határértékekkel Foglalkozó Tudományos Bizottság  
SDS Biztonsági adatlap  
SE egyszeri expozíció  
STP Szennyvíztisztító telep STOT  
Célszervi toxicitás  
TLV-TWA Küszöb határérték - Idővel súlyozott átlag STEL  
Rövid távú expozíciós határérték  
VLE értékhatár expozíció  
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

## 16.5. Irodalmi hivatkozások

Európai Vegyianyag Iroda (ECB), Európai Vegyianyag Ügynökség (ECHA), Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség (OSHA), Európai Élelmiszerbiztonsági Ügynökség (EFSA), Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD), Németország IFA (GESTIS), Svéd Vegyianyag Ügynökség (Kemi), Nemzetközi Munkaügyi Szervezet (ILO), TOXNET stb. adatbázisok és nyilvánosan szolgáltatott adatok.

## 16.6. A megadott (2. és/vagy 3. szakasz) figyelmeztető mondatok (H) teljes listája a veszélyjelzésekhez

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
Bőrirritáció, 2. kategória	H302	Tűzveszélyes folyadék és gőz
	H315	Lenyelve ártalmas
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317	Bőrirritációt okoz
Súlyos szemirritáció, 2. kategória,	H319	Allergiás bőrreakciót válthat ki
vízi akut, 1. kategória	H400	Súlyos szemirritációt okoz
		Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi, 1. kategória,	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
krónikus vízi, 3. kategória	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 16.7. Információk a képzésekről

A dolgozókat/felhasználókat ki kell képezni/meg kell ismertetni a vonatkozó veszélyességi/biztonsági információkkal.

## 16.8. Jogi nyilatkozat

A fenti információkról úgy gondoljuk, hogy pontosak, és a jelenleg elérhető legjobb információt jelentik. Mindazonáltal nem vállalunk garanciát az eladhatóságra vagy bármilyen más kifejezett vagy hallgatólagos garanciára az ilyen információk tekintetében, és nem vállalunk felelősséget azok használatából eredően. A felhasználóknak saját vizsgálatokat kell végezniük annak megállapítására, hogy az információ megfelel-e az adott céljaiknak. Semmilyen esetben sem vállal felelősséget harmadik fél követeléseiről, veszteségeiről vagy káraiért, az elmaradt haszonért, vagy bármilyen különleges, közvetett, véletlen, következményi vagy példaértékű kárért, függetlenül attól, hogy azok keletkezzenek, még akkor sem, ha az ilyen károk lehetőségéről értesítették.