

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

- 1.1 Termékazonosító:** AMBER BERGAMOT  
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%  
AF70 0523
- Az azonosítás egyéb eszközei:**
- UFI:** GR4A-F05Y-500M-UK0S
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Illatos gyertya  
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 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411  
Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció, 1 Kategória, H317
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**Figyelem**
-  
- A figyelmeztető mondatok:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261: Kerülje por belélegzését.  
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280: Védőkesztyű/Védőruha/Légzésvédelem/Szemvédő/védócipo használata kötelező.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.
- Kiegészítő információ:**  
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on-t tartalmaz.
- Az osztályzás részét képező anyagok**  
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on
- UFI:** GR4A-F05Y-500M-UK0S
- 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

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

**3.2 Keverékek:**

**Vegyi leírás:** Viaszokból és oljokból álló vegyület

**Összetevői:**

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

| Azonosítás                                                                              | Vegyi név/osztályzás                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koncentráció         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: Nem releváns<br>EC: Nem releváns<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns     | <b>ASPOL Soy Wax<sup>(1)</sup></b>                                                       | Nem osztályozott                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>75 - &lt;100%</b> |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns          | <b>1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on<sup>(2)</sup></b> | Önosztályozott                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2,5 - &lt;10%</b> |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                                     | Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem                        |                      |
| CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119977131-40-XXXX | <b>1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<sup>(2)</sup></b>            | Önosztályozott                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>0,1 - &lt;2%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                                     | Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem   |                      |
| CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns          | <b>2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol<sup>(2)</sup></b>         | Önosztályozott                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>0,1 - &lt;2%</b>  |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                                                                     | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem                      |                      |

<sup>(1)</sup> Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

<sup>(2)</sup> 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.

**4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzéssel:**

Ez olyan termék, aminek nincsenek olyan összetevői, amik a belégzésre káros hatása miatt veszélyes osztályba tartoznának, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. 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/belégzés:**

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

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

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.

**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 közvezekbe történő juttatását.

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

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

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

**A sürgősségi ellátók esetében:**

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

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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

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

A következőket ajánljuk:

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

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd 8 és 13 pontokat.

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A.- Általános óvintézkedések

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

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

A gyúlékonysági tulajdonságai miatt a termék nem minősül tűzveszélyes anyagnak a normál tárolási, kezelése és használati feltételek mellett.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

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

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A tisztításhoz előnyben részesítendő a porszívózás. A termék veszélyes a környezetre, ezért ajánlott olyan tisztítási módszereket alkalmazni, amelyek minimalizálják a termék szétoszóródását a környezetben.

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

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

Max. hőm.: 30 °C  
Max. idő: 18 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        |
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3 | Szájon át | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns |
|                                                                                              | Bőrön     | Nem releváns    | Nem releváns | 0,42 mg/kg             | Nem releváns |
|                                                                                              | Belégzés  | Nem releváns    | Nem releváns | 1,47 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

**DNEL (Népesség):**

| Azonosítás                                                                                   |           | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                                                                              |           | Systemic        | Helyi        | Systemic               | Helyi        |
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3 | Szájon át | Nem releváns    | Nem releváns | 0,25 mg/kg             | Nem releváns |
|                                                                                              | Bőrön     | Nem releváns    | Nem releváns | 0,25 mg/kg             | Nem releváns |
|                                                                                              | Belégzés  | Nem releváns    | Nem releváns | 0,44 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

**PNEC:**

| Azonosítás                                                                                   |            |              |                        |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------|---------------|--|
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3 | STP        | 10 mg/L      | Friss víz              | 0,004 mg/L    |  |
|                                                                                              | Talaj      | 0,0174 mg/kg | Tengeri vizet          | 0 mg/L        |  |
|                                                                                              | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz)     | 0,0991 mg/kg  |  |
|                                                                                              | Szájon át  | 0,00111 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,00991 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 mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

| Piktogram                                                                                                      | Védőöltözet                                                   | Megjelölt                                                                                      | CEN szabályok       | Megjegyzések                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező légúti védelem | Önszívós maszk a gázok és gőzök ellen (Szűrő típusa: P2/FFP2) | <br>CAT III | EN 405:2001+A1:2009 | Az arcmaszkot vagy arcvédőt cserélje ki, ha a belsejében mérgező szagot vagy ízt érz. Amikor a mérgező anyag nem ismerhető fel, javasoljuk a szigetelő használatát. |

C.- Speciális kézvédő.

| Piktogram                                                                                               | Védőöltözet                          | Megjelölt                                                                                    | CEN szabályok | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező kézvédő | Kisebb kockázatok elleni védőkesztyű | <br>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. |

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

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

**D.- Szem- és arcvédő**

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

**E.- Testvédő**

| Piktogram | Védőöltözet                | Megjelölt                                                                                   | CEN szabályok             | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Munkaruha                  | <br>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 | <br>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 kockázatértékelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

| Vész rendelkezés                                                                                   | Szabályok                                       | Vész rendelkezés                                                                                  | Szabályok                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Vész zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemmosás | DIN 12 899<br>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):          | 0,09 % súly  |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | Nem releváns |
| Szénszám középérték:       | 10,52        |
| Molekulasúly középérték:   | 167,88 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: | Szilárd        |
| Kinézet:                   | Nem releváns * |
| Szín:                      | Nem releváns * |
| Szag:                      | Nem releváns * |
| Szagküszöbérték:           | Nem releváns * |

**Párolgás:**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 20 °C-nál:           | Nem releváns * |

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Gőznyomás 50 °C-nál:                         | Nem releváns * |
| Párolgási arány 20 °C:                       | Nem releváns * |
| <b>Termék jellemzői:</b>                     |                |
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | Nem releváns * |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | Nem releváns * |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:           | Nem releváns * |
| Koncentráció:                                | Nem releváns * |
| pH:                                          | Nem releváns * |
| 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 * |
| <b>Gyullékonyság:</b>                        |                |
| Gyulladási hőmérséklet:                      | Nem releváns * |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):    | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet:                    | 110 °C         |
| Alsó gyulladási határ:                       | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ:                      | Nem releváns * |
| <b>Robbanékonyság (Szilárd):</b>             |                |
| Alsó robbanási határ:                        | Nem releváns * |
| Felső robbanási határ:                       | Nem releváns * |
| <b>Részecskejellemzők:</b>                   |                |
| 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:                                                                            | 31,53 kJ/g     |
| Aeroszlok-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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

**10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)**

**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      |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nem vonatkozik   | Nem vonatkozik       | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik |

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

| Savak                   | Víz            | Robbanóanyagok | Üzemanyagok    | Egyebek                                 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

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

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

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

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

**Égészségre ártalmas hatásai:**

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

**A- Lenyelés (akut hatás):**

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

**B- Belégzés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):**

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

**D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, 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.); Benzil -acetát (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Indol (2B: Feltehetően rákkeltő hatású emberekre nézve)
- 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.
- Reprodukciós 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:**

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

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

**Egyéb információk:**

Nem releváns

**Az anyagok speciális toxikológiai információja:**

| Azonosítás                                                                                      | Súlyos mérgezés        |             | Faj     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3    | LD50 szájon át         | 2900 mg/kg  | Patkány |
|                                                                                                 | LD50 bőrön             |             |         |
|                                                                                                 | LC50 Porok belélegzése |             |         |
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | 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  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|------|
| 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on<br>CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3 | 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 |
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3              | LC50         | 2,12 mg/L (96 h)     | Oryzias latipes           | Hal  |
|                                                                                                           | EC50         | 1,5 mg/L (48 h)      | Daphnia magna             | Rák  |
|                                                                                                           | EC50         | 10 mg/L (72 h)       | Desmodesmus subspicatus   | Alga |
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8           | LC50         | 1,1 mg/L (96 h)      | Lepomis macrochirus       | Hal  |
|                                                                                                           | EC50         | 0,63 mg/L (48 h)     | Daphnia magna             | Rák  |
|                                                                                                           | EC50         | 2,5 mg/L (96 h)      | Selenastrum capricornutum | Alga |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

**Anyag-specifikus információk:**

| Azonosítás                                                                                      | Degradáltság |              | Biodegradáltság      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------|
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3    | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L |
|                                                                                                 | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap   |
|                                                                                                 | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 0 %      |
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L |
|                                                                                                 | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap   |
|                                                                                                 | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 0 %      |

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

| Azonosítás                                                                                      | Bioakkumulációs teljesítmény |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3    | BCF                          | 82      |
|                                                                                                 | Log POW                      | 4,2     |
|                                                                                                 | Teljesítmény                 | Közepes |
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | BCF                          | 65      |
|                                                                                                 | Log POW                      | 4,4     |
|                                                                                                 | Teljesítmény                 | Közepes |

**12.4 A talajban való mobilitás:**

| Azonosítás                                                                                      | Abszorpció/deszorpció |              | Volatilitás   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<br>CAS: 33704-61-9<br>EC: 251-649-3    | Koc                   | 200          | Henry         | Nem releváns |
|                                                                                                 | Következtetés         | Közepes      | Száraz talaj  | Nem releváns |
|                                                                                                 | Felületi feszültség   | Nem releváns | Nedves talajt | Nem releváns |
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | Koc                   | 870          | Henry         | Nem releváns |
|                                                                                                 | Következtetés         | Alacsony     | Száraz talaj  | Nem releváns |
|                                                                                                 | Felületi feszültség   | Nem releváns | Nedves talajt | Nem releváns |

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:**

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

**12.7 Egyéb káros hatások:**

Nem jegyzett

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

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

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

**Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):**

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

**Veszélyes anyagok földi szállítása:**

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:



- |                                                                     |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN3077                                                                                                             |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 9                                                                                                                  |
| Címkék:                                                             | 9                                                                                                                  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                                                                                                                |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Igen                                                                                                               |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                                                                                                                    |
| Különleges elrendezés:                                              | 274, 335, 375, 601                                                                                                 |
| Alagútban korlátozás kódja:                                         | -                                                                                                                  |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz                                                                                                    |
| Korlátozott mennyiség:                                              | 5 kg                                                                                                               |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns                                                                                                       |

**Veszélyes anyagok tengeri szállítása:**

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:



- |                                                                     |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN3077                                                                                                             |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 9                                                                                                                  |
| Címkék:                                                             | 9                                                                                                                  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                                                                                                                |
| <b>14.5 Tengerszennyező:</b>                                        | Igen                                                                                                               |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                                                                                                                    |
| Különleges elrendezés:                                              | 969, 335, 375, 274, 966, 967                                                                                       |
| EmS kódok:                                                          | F-A, S-F                                                                                                           |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz                                                                                                    |
| Korlátozott mennyiség:                                              | 5 kg                                                                                                               |
| Elkülönítési csoport:                                               | Nem releváns                                                                                                       |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns                                                                                                       |

**Veszélyes anyagok légi szállítása:**

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:



- |                                                                     |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN3077                                                                                                             |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 9                                                                                                                  |
| Címkék:                                                             | 9                                                                                                                  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                                                                                                                |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Igen                                                                                                               |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                                                                                                                    |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz                                                                                                    |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns                                                                                                       |

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: 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 megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):**

Nem releváns

**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:**

- H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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:**

- 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.
- Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
- Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Besorolási eljárás:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER BERGAMOT**  
**SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 10%**  
**AF70 0523**

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

Skin Sens. 1: Számítási módszer

Aquatic Chronic 2: Számítási módszer

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék 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 -