

DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911

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

1.1 Termékazonosító: DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911

Az azonosítás egyéb eszközei:

UFI: FD11-S019-S00X-6SEK

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

Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Termékek illatosítására szolgáló keverék

Megfelelő alkalmazások (Foglalkozásszerű felhasználó): Termékek illatosítására szolgáló keverék

Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton 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@aspol.info

<https://aspol.info/>

1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 80 201199 (0-24 órában, Magyarországról) Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, külföldről is)

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

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 törént.

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1, H400

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1, H410

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

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

2.2 Címkézési elemek:**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:****Figyelem****A figyelmeztető mondatok:**

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P261: Kerülje por belélegzését.

P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni.

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

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

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

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

Kiegészítő információ:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA ** (folyamatos)

Linalil-acetát, Fenyő, abies sibirica, ext., Narancs, édes, kivonat, Linalool, Citromolaj terpének, Szegfűszeg, ext., Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext., Spanyol rozmaring olaj-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: FD11-S019-S00X-6SEK

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

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:

Nem releváns

3.2 Keverékek:

Vegyi leírás: Anyagok keveréke

Összetevői:

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

| Azonosítás | Vegyi név/osztályzás | Koncentráció |
|--|--|---|
| CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem | Önosztályozott 10 - <25 % |
| CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem | Önosztályozott 10 - <25 % |
| CAS: 8000-27-9 EC: 616-769-6 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | Himalája cédrusfa olaj⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Veszély | Önosztályozott 2,5 - <10 % |
| CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX | 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem | ATP ATP01 2,5 - <10 % |
| CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119516040-60-XXXX | Vanillin⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem | Önosztályozott 2,5 - <10 % |
| CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 Index: 603-154-00-2 REACH: 01-0000015959-52-XXXX | 1-[(2-terc-butil)ciklohexiloxi]-2-butanol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411 | ATP CLP00 <2,5 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Linalil-acetát⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | Önosztályozott <2,5 % |
| CAS: 8021-29-2 EC: 294-351-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2120738835-44-XXXX | Fenyő, abies sibirica, ext.⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Veszély | Önosztályozott <2,5 % |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalool⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | Önosztályozott <2,5 % |

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

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

| Azonosítás | Vegyí név/osztályzás | Koncentráció |
|--|---|--------------------------|
| CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119493353-35-XXXX | Narancs, édes, kivonat⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély | Önosztályozott <2,5 % |
| CAS: 68917-33-9 EC: 614-796-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | Citromolaj terpének⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély | Önosztályozott <2,5 % |
| CAS: 8000-34-8 EC: 284-638-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | Szefűszeg, ext.⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély | Önosztályozott <2,5 % |
| CAS: 8022-15-9 EC: 297-384-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext.⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; EUH066 - Figyelem | Önosztályozott <2,5 % |
| CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | Spanyol rozmaring olaj⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Veszély | Önosztályozott <2,5 % |

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

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

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

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

Szemmel való érintkezéssel:

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

Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. 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:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványoknak megfelelően.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

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

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információk adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztételekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Írítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távot.

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

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

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

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

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

Max. hőm.: 30 °C
Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

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

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|---|------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 36,7 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 13,5 mg/m ³ | Nem releváns |
| 1-[(2-terc-butil)ciklohexiloxi]-2-butanol CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 17,6 mg/m ³ | Nem releváns |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 2,75 mg/m ³ | Nem releváns |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 3,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 24,58 mg/m ³ | Nem releváns |
| Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 8,89 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 31,1 mg/m ³ | Nem releváns |
| Spanyol rozmarying olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 4,17 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 14,69 mg/m ³ | Nem releváns |

DNEL (Népesség):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|---|------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 2,3 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 22 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 4 mg/m ³ | Nem releváns |
| 1-[(2-terc-butil)ciklohexiloxi]-2-butanol CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 4,35 mg/m ³ | Nem releváns |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 0,2 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 0,68 mg/m ³ | Nem releváns |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 2,49 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 4,33 mg/m ³ | Nem releváns |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

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

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 4,44 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 4,44 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 7,78 mg/m ³ | Nem releváns |
| Spanyol rozmarying olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 4,35 mg/m ³ | Nem releváns |

PNEC:

| Azonosítás | | | | |
|--|------------|--------------|----------------------|---------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | STP | 1 mg/L | Friss víz | 0,0068 mg/L |
| | Talaj | 1,5 mg/kg | Tengeri víz | 0,00044 mg/L |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | 2 mg/kg |
| | Szájon át | 20,4 g/kg | Üledék (Tengeri víz) | 0,394 mg/kg |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,118 mg/L |
| | Talaj | 11,54 mg/kg | Tengeri víz | 0,012 mg/L |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | 58,22 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 5,822 mg/kg |
| 1-[(2-terc-butil)ciklohexiloxi]-2-butanol CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 | STP | 1 mg/L | Friss víz | 0,022 mg/L |
| | Talaj | 2 mg/kg | Tengeri víz | 0,002 mg/L |
| | Szaggatott | 0,041 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,218 mg/kg |
| | Szájon át | 0,00467 g/kg | Üledék (Tengeri víz) | 0,022 mg/kg |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | STP | 1 mg/L | Friss víz | 0,011 mg/L |
| | Talaj | 0,115 mg/kg | Tengeri víz | 0,001 mg/L |
| | Szaggatott | 0,11 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,609 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 0,061 mg/kg |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,2 mg/L |
| | Talaj | 0,327 mg/kg | Tengeri víz | 0,02 mg/L |
| | Szaggatott | 2 mg/L | Üledék (Friss víz) | 2,22 mg/kg |
| | Szájon át | 0,0078 g/kg | Üledék (Tengeri víz) | 0,222 mg/kg |
| Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | STP | 2,1 mg/L | Friss víz | 0,0054 mg/L |
| | Talaj | 0,261 mg/kg | Tengeri víz | 0,00054 mg/L |
| | Szaggatott | 0,00577 mg/L | Üledék (Friss víz) | 1,3 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 0,13 mg/kg |
| Spanyol rozmarying olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,00036 mg/L |
| | Talaj | 0,1287 mg/kg | Tengeri víz | 0,000036 mg/L |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | 0,6435 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 0,06435 mg/kg |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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



B.- Légzőszervi védőberendezés.

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

C.- Speciális kézvédő.



**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

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



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

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

D.- Szem- és arcvédő



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

E.- Testvédő

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

F.- Kiegészítő 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 |
|--|---|---|--|
|  Vész zuhany | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Szemmosás | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

Illékony szerves összetevők:

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

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| C.O.V. (Ellátás): | 0,6 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 5,8 kg/m ³ (5,8 g/L) |
| Szénszám középérték: | 10 |
| Molekulasúly középérték: | 154,3 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: | Nem releváns * |
| Kinézet: | Nem releváns * |

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

| | |
|--|-------------------------|
| Szín: | Sárga |
| Szag: | Nem releváns * |
| Szagküszöbérték: | Nem releváns * |
| Párolgás: | |
| Légköri nyomáson forráspontja: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 50 °C-nál: | Nem releváns * |
| Párolgási arány 20 °C: | Nem releváns * |
| Termék jellemzői: | |
| Sűrűség 20 °C-nál: | 965,9 kg/m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 0,966 |
| 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: | 5,3 |
| Gőz sűrűsége 20 °C: | Nem releváns * |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns * |
| Vízben oldhatóság 20 °C: | Nem releváns * |
| Oldhatósági jellemzők: | Nem releváns * |
| Lebomlási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Olvadáspont/fagyypont: | Nem releváns * |
| Gyullékonyság: | |
| Gyulladási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet: | 235 °C |
| Alsó gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Részecskejellemzők: | |
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem releváns * |

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

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

Egyéb biztonsági jellemzők:

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

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

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

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

10.2 Kémiai stabilitás:

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

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

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

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

10.5 Nem összeférhető anyagok:

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

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

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor 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: Bőrirritáló hatása
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemirritáló okozhat.

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

E- Érzékenységi hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- 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 speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

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

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Belégzés általi veszély:

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

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|---|-----------------|-------------|---------|
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 | DL50 szájon át | >5000 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | | |
| | LC50 belélegzés | | |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | DL50 szájon át | 3500 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | | |
| | LC50 belélegzés | | |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | DL50 szájon át | 14500 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | 5610 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 belélegzés | | |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | DL50 szájon át | 3000 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | 5610 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 belélegzés | | |
| Spanyol rozmaring olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 | DL50 szájon át | 4400 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | | |
| | LC50 belélegzés | | |

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

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | Koncentráció | Fajta | Faj |
|---|--------------|-----------------------|---|
| 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Alga |
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 | LC50 | 1,1 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus Hal |
| | EC50 | 0,63 mg/L (48 h) | Daphnia magna Rákok |
| | EC50 | 2,5 mg/L (96 h) | Selenastrum capricornutum Alga |
| Himalája cédrusfa olaj CAS: 8000-27-9 EC: 616-769-6 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Alga |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | LC50 | 0,95 mg/L (96 h) | Oryzias latipes Hal |
| | EC50 | 0,194 mg/L (48 h) | Daphnia magna Rákok |
| | EC50 | 0,723 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata Alga |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | LC50 | 57 mg/L (96 h) | Pimephales promelas Hal |
| | EC50 | 48,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna Rákok |
| | EC50 | 120 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata Alga |
| 1-[(2-terc-butil)ciklohexiloxi]-2-butanol CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | Alga |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | LC50 | 11 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio Hal |
| | EC50 | 15 mg/L (48 h) | Daphnia magna Rákok |
| | EC50 | 62 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus Alga |
| Fenyő, abies sibirica, ext. CAS: 8021-29-2 EC: 294-351-9 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Alga |
| Narancs, édes, kivonat CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | Alga |
| Citromolaj terpének CAS: 68917-33-9 EC: 614-796-8 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | Alga |
| Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext. CAS: 8022-15-9 EC: 297-384-7 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | Alga |
| Spanyol rozmaryng olaj CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | Hal |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Rákok |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | Alga |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | Degradáltság | | Biodegradáltság | |
|---|--------------|--------------|----------------------|----------|
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 0 % |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 14 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 97 % |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 81 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 80 % |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 90 % |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | Bioakkumulációs teljesítmény | |
|--|------------------------------|--------------|
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 | BCF | 65 |
| | Log POW | 4,4 |
| | Teljesítmény | Közepes |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | BCF | 1584 |
| | Log POW | 5,9 |
| | Teljesítmény | Nagyon magas |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | BCF | 6 |
| | Log POW | 1,37 |
| | Teljesítmény | Alacsony |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | BCF | 174 |
| | Log POW | 3,9 |
| | Teljesítmény | Magas |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BCF | |
| | Log POW | 2,97 |
| | Teljesítmény | |

12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció | | Volatilitás | |
|---|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|
| 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 | Koc | 870 | Henry | Nem releváns |
| | Következtetés | Alacsony | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Nem releváns |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | Koc | 130 | Henry | 2,128E-4 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Nagyon magas | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | 1,622E-2 N/m (292,85 °C) | Nedves talajt | Nem releváns |
| Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Koc | 518 | Henry | 177 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Alacsony | Száraz talaj | Igen |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Igen |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

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

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

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

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.
Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Ennek a terméknek a szállításáról nincs rendelet (ADR/RID,IMDG,IATA)

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

Seveso III:

| Szakasz | Leírás | Alsó küszöbérték | Felső küszöbérték |
|---------|----------------------|------------------|-------------------|
| E1 | KÖRNYEZETI VESZÉLYEK | 100 | 200 |

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

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.:

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

- A figyelmeztető mondatok

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**DPTK'TAM DAO
ILLATOLAJ
AF70 89911**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folyamatos)

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

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

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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

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

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket.

Besorolási eljárás:

Aquatic Chronic 1: Számítási módszer

Aquatic Acute 1: Számítási módszer

Skin Sens. 1: Számítási módszer

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

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

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmusa

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

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 -