


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

- 1.1 Termékazonosító:** Lucky Jumbo - Pure Calm
Az azonosítás egyéb eszközei:
UFI: 9U2F-50K7-8003-GYMP
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Illatosító
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ebben a szakaszban, sem a 7.3 szakaszban nem szerepel.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Dr.Marcus International Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 2C
62-800 Kalisz - Poland
Tel.: +48627600700
drmarcus@dr-marcus.com
www.dr-marcus.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 112

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 törérent.
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412
Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció, 1 Kategória, H317
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Figyelem
- 
- A figyelmeztető mondatok:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas 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.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
- Kiegészítő információ:**
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on, Linalool, 4-terc-butil-ciklohexil-acetát, benzil-szalicilát, 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol, benzil-alkohol, Geranil-acetát, piperonalt, Citronellol, 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on-t tartalmaz.
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**
Nem releváns
- 3.2 Keverékek:**
Vegyi leírás: Nem meghatározott
Összetevői:
Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

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

| Azonosítás | Vegyi név/osztályzás | | Koncentráció |
|---|---|---|--------------|
| CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX | Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)⁽¹⁾ ATP CLP00 | | <4,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem | |
| CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2120758795-36-XXXX | 2-etil-3-hidroxi-4-piron⁽¹⁾ Önosztályozott | | <3% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Acute Tox. 4: H302 - Figyelem | |
| 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⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem | |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalool⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119457274-37-XXXX | 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem | |
| CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119976286-24-XXXX | 4-terc-butil-ciklohexil-acetát⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX | benzil-szalicilát⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 25485-88-5 EC: 400-410-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119900141-60-XXXX | Ciklohexil-szalicilát⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 2: H411 | |
| CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969272-32-XXXX | 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX | benzil-alkohol⁽¹⁾ ATP ATP21 | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX | Benzil-benzoát⁽¹⁾ Önosztályozott | | <0,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Figyelem | |
| CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119983608-21-XXXX | piperonalt⁽¹⁾ Önosztályozott | | <0,3% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2119453995-23-XXXX | Citronello⁽¹⁾ Önosztályozott | | <0,3% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119973480-35-XXXX | Geranil-acetát⁽¹⁾ Önosztályozott | | <0,3% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem | |
| CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | Anizaldehyd⁽¹⁾ Önosztályozott | | <0,2% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361 - Figyelem | |

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

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

| Azonosítás | Vegyi név/osztályozás | Koncentráció |
|--|---|-----------------------------------|
| CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem | Önosztályozott <0,1% |

⁽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.

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|---|------------------------|--------------|---------|
| 2-etil-3-hidroxi-4-piron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | LD50 szájon át | 1200 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | Nem releváns | |
| | LC50 Porok belélegzése | Nem releváns | |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | LD50 szájon át | 1200 mg/kg | |
| | LD50 bőrön | Nem releváns | |
| | LC50 Porok belélegzése | Nem releváns | |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | LD50 szájon át | 1500 mg/kg | |
| | LD50 bőrön | Nem releváns | |
| | LC50 Porok belélegzése | Nem releváns | |
| 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 | LD50 szájon át | 1600 mg/kg | |
| | LD50 bőrön | Nem releváns | |
| | LC50 Porok belélegzése | Nem releváns | |

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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

Belégzéssel:

Ez 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 a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. Bőrelváltozás esetén (égés, pirodás, hólyagosodás, kiütések) esetén forduljon orvoshoz a biztonsági adatlap bemutatásával.

Szemmel való érintkezéssel:

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

Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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 szabványnak megfelelően.

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 védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A közelben tartanak 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. Kerülgék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

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 felszivódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

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 tisztítószerszettel kell kezet 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 szétszóródását a környezetben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Max. hőm.: 30 °C
Max. idő: 6 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 |
| Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 41,7 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 44,1 mg/m ³ | Nem releváns |
| 2-etil-3-hidroxi-4-piron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 5,6 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 19,7 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 |
| 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 20,8 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 73,5 mg/m ³ | Nem releváns |
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,21 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 7,8 mg/m ³ | Nem releváns |
| Ciklohexil -szalicilát CAS: 25485-88-5 EC: 400-410-3 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,8 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 6,36 mg/m ³ | Nem releváns |
| 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | 5,5 mg/kg | Nem releváns | 2,7 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 18 mg/m ³ | Nem releváns | 3 mg/m ³ | Nem releváns |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | 40 mg/kg | Nem releváns | 8 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 110 mg/m ³ | Nem releváns | 22 mg/m ³ | Nem releváns |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,6 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 102 mg/m ³ | Nem releváns | 5,1 mg/m ³ | Nem releváns |
| piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 17,6 mg/m ³ | Nem releváns |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 327,4 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | 10 mg/m ³ | 161,6 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 35,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 62,59 mg/m ³ | Nem releváns |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

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

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Anizaldehyd CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 3,33 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 5,88 mg/m ³ | Nem releváns |

DNEL (Népesség):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|---|------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 7,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 25 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 13 mg/m ³ | Nem releváns |
| 2-etil-3-hidroxi-4-piron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 2 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 3,48 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 |
| 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 12,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 12,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 21,7 mg/m ³ | Nem releváns |
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 0,79 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 0,79 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 1,37 mg/m ³ | Nem releváns |
| Ciklohexil -szalicilát CAS: 25485-88-5 EC: 400-410-3 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 0,9 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 0,9 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 1,56 mg/m ³ | Nem releváns |
| 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Szájon át | 1,3 mg/kg | Nem releváns | 0,2 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | 2,7 mg/kg | Nem releváns | 1,4 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 4,4 mg/m ³ | Nem releváns | 0,74 mg/m ³ | Nem releváns |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Szájon át | 20 mg/kg | Nem releváns | 4 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | 20 mg/kg | Nem releváns | 4 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 27 mg/m ³ | Nem releváns | 5,4 mg/m ³ | Nem releváns |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | Szájon át | 78 mg/kg | Nem releváns | 0,4 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,3 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 25 mg/m ³ | Nem releváns | 1,25 mg/m ³ | Nem releváns |
| piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 1,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 4,3 mg/m ³ | Nem releváns |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 13,8 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 196,4 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | 10 mg/m ³ | 47,8 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 8,9 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 17,75 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 15,4 mg/m ³ | Nem releváns |
| Anizaldehyd CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 1 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 1,74 mg/m ³ | Nem releváns |

PNEC:

| Azonosítás | | | | |
|---|------------|--------------|------------------------|-------------|
| Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,094 mg/L |
| | Talaj | 0,09 mg/kg | Tengeri vizet | 0,009 mg/L |
| | Szaggatott | 0,94 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,412 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,041 mg/kg |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

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

| Azonosítás | | | | |
|--|------------|---------------|------------------------|---------------|
| 2-etil-3-hidroxi-4-piron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | STP | 1,55 mg/L | Friss víz | 0,0072 mg/L |
| | Talaj | 0,049 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00072 mg/L |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | 0,269 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,027 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 vizet | 0,02 mg/L |
| | Szaggatott | 2 mg/L | Üledék (Friss víz) | 2,22 mg/kg |
| | Szájon át | 0,0078 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,222 mg/kg |
| 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,0278 mg/L |
| | Talaj | 0,103 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00278 mg/L |
| | Szaggatott | 0,278 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,594 mg/kg |
| | Szájon át | 0,111 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,059 mg/kg |
| 4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 | STP | 12,2 mg/L | Friss víz | 0,0053 mg/L |
| | Talaj | 0,42 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00053 mg/L |
| | Szaggatott | 0,053 mg/L | Üledék (Friss víz) | 2,01 mg/kg |
| | Szájon át | 0,06667 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,21 mg/kg |
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,001 mg/L |
| | Talaj | 1,41 mg/kg | Tengeri vizet | 0 mg/L |
| | Szaggatott | 0,01 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,583 mg/kg |
| | Szájon át | 0,0527 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,058 mg/kg |
| Ciklohexil -szalicilát CAS: 25485-88-5 EC: 400-410-3 | STP | 1 mg/L | Friss víz | 0,0036 mg/L |
| | Talaj | 4,26 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00036 mg/L |
| | Szaggatott | 0,012 mg/L | Üledék (Friss víz) | Nem releváns |
| | Szájon át | 0,06 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | Nem releváns |
| 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,023 mg/L |
| | Talaj | 0,031 mg/kg | Tengeri vizet | 0,002 mg/L |
| | Szaggatott | 0,23 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,223 mg/kg |
| | Szájon át | 0,00853 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,022 mg/kg |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | STP | 39 mg/L | Friss víz | 1 mg/L |
| | Talaj | 0,456 mg/kg | Tengeri vizet | 0,1 mg/L |
| | Szaggatott | 2,3 mg/L | Üledék (Friss víz) | 5,27 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,527 mg/kg |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | STP | 100 mg/L | Friss víz | 0,017 mg/L |
| | Talaj | 2,12 mg/kg | Tengeri vizet | 0,002 mg/L |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | 10,66 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 1,07 mg/kg |
| piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,0025 mg/L |
| | Talaj | 0,00084 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00025 mg/L |
| | Szaggatott | 0,025 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,0119 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,0012 mg/kg |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | STP | 580 mg/L | Friss víz | 0,002 mg/L |
| | Talaj | 0,004 mg/kg | Tengeri vizet | 0 mg/L |
| | Szaggatott | 0,024 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,026 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,003 mg/kg |
| Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | STP | 8 mg/L | Friss víz | 0,00372 mg/L |
| | Talaj | 0,086 mg/kg | Tengeri vizet | 0,000372 mg/L |
| | Szaggatott | 0,0372 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,442 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,044 mg/kg |
| Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | STP | 8,5 mg/L | Friss víz | 0,013 mg/L |
| | Talaj | 0,004 mg/kg | Tengeri vizet | 0,0013 mg/L |
| | Szaggatott | 0,811 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,06 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,006 mg/kg |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



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

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.



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

C.- Speciális kézvédő.



| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|---|---|---|-------------------|--|
|  Kötelező kézvédő | Vegyí védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,4 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket. |

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 |
|---|--|---|---|--|
|  Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen |  | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen. |

E.- Testvédő

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

F.- Kiegészítő vésztételek

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): | 4,5 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | Nem releváns |
| Szénszám középérték: | 10,33 |
| Molekulasúly középérték: | 159,63 g/mol |

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)
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: | Jellegzetes |
| Szagkülönbérték: | 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: | 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 * |
| 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: | Nem releváns * |
| Alsó gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ: | Nem releváns * |

Robbanékonyság (Szilárd):

| | |
|------------------------|----------------|
| Alsó robbanási határ: | Nem releváns * |
| Felső robbanási 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 * |

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Aeroszolk-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 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 | 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:

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek spontán bomlásához külső energia szükséges. Robbanásveszélyes peroxidokat képeznek, ha desztillálják, elpárologtatják vagy más módon koncentrálnak őket.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

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

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- 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 található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek 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 található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

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

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek 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 található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek 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, amelyek 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, amelyek 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, amelyek 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, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|--|------------------------|-------------|---------|
| | LD50 szájon át | LD50 bőrön | |
| 2-etil-3-hidroxi-4-piron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | LD50 szájon át | 1200 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | | |
| | LC50 Porok belélegzése | | |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | LD50 szájon át | 3000 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | 5610 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | LD50 szájon át | 3600 mg/kg | |
| | LD50 bőrön | | |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| 4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 | LD50 szájon át | 3370 mg/kg | |
| | LD50 bőrön | | |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | LD50 szájon át | 3031 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | 14150 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| Ciklohexil -szalicilát CAS: 25485-88-5 EC: 400-410-3 | LD50 szájon át | 3185 mg/kg | |
| | LD50 bőrön | | |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|---|------------------------|-------------|---------|
| 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | LD50 szájon át | 5283 mg/kg | Egér |
| | LD50 bőrön | >5000 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | LD50 szájon át | 1200 mg/kg | |
| | LD50 bőrön | | |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | LD50 szájon át | 1500 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | 4000 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | LD50 szájon át | 2700 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | | |
| | LC50 Porok belélegzése | | |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | LD50 szájon át | 3450 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | 2650 mg/kg | |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | LD50 szájon át | 3210 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | >5000 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 Porok belélegzése | | |
| 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 | LD50 szájon át | 1600 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

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

| Azonosítás | Koncentráció | | Fajta | Faj |
|---|--------------|-----------------------|---------------------------------|-------|
| | LC50 | EC50 | | |
| Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | LC50 | Nem releváns | | |
| | EC50 | 320 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | Nem releváns | | |
| 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 |
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Hal |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Rákok |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alga |
| Ciklohexil -szalicilát CAS: 25485-88-5 EC: 400-410-3 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Hal |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Rákok |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alga |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | LC50 | 2,32 mg/L (96 h) | Danio rerio | Hal |
| | EC50 | 3,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | 0,36 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

| Azonosítás | Koncentráció | | Fajta | Faj |
|---|--------------|-----------------------|---------------------------------|-------|
| Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Hal |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Rákok |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alga |
| Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | LC50 | 148,32 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Hal |
| | EC50 | 82,8 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | 61 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |
| 1- (2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 | 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 |

Hosszú távú toxicitás:

| Azonosítás | Koncentráció | | Fajta | Faj |
|---|--------------|--------------|---------------|-------|
| 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | NOEC | Nem releváns | | |
| | NOEC | 9,5 mg/L | Daphnia magna | Rákok |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | NOEC | Nem releváns | | |
| | NOEC | 0,258 mg/L | Daphnia magna | Rákok |
| Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | NOEC | Nem releváns | | |
| | NOEC | 0,71 mg/L | Daphnia magna | Rákok |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | Degradáltság | | Biodegradáltság | |
|---|--------------|--------------|----------------------|----------|
| Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 10 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 10 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 90 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 10 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 72 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 93 % |
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 93 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 91 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 14 nap |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 94 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 94 % |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 94 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 20 mg/L |
| Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | DQO | Nem releváns | Időszakban | 6 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 97 % |

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | Bioakkumulációs teljesítmény | |
|---|------------------------------|------|
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BCF | |
| | Log POW | 2,97 |
| | Teljesítmény | |

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

| Azonosítás | Bioakumulációs teljesítmény | |
|---|-----------------------------|----------|
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | BCF | 311 |
| | Log POW | 4 |
| | Teljesítmény | Magas |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | BCF | 1 |
| | Log POW | 1,05 |
| | Teljesítmény | Alacsony |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | BCF | 193 |
| | Log POW | 4 |
| | Teljesítmény | Magas |
| Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | BCF | |
| | Log POW | 1 |
| | Teljesítmény | |

12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció | | Volatilitás | |
|---|-----------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|
| Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Koc | 42 | Henry | 1,71E-3 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Nagyon magas | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Nem releváns |
| benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Koc | 5623 | Henry | Nem releváns |
| | Következtetés | Mozdulatlan | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Nem releváns |
| benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Koc | 15,7 | Henry | 8,8E-2 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Nagyon magas | Száraz talaj | Igen |
| | Felületi feszültség | 3,679E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Igen |
| Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | Koc | 6310 | Henry | Nem releváns |
| | Következtetés | Mozdulatlan | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns |
| Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: Nem releváns | Koc | 10 | Henry | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Nagyon magas | 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:

| 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)

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:

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós jogszabályok: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

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

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

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

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ**Veszélyes anyagok földi szállítása:**

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

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

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:

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

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)

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

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: *benzil-alkohol (100-51-6) - PT: (6)*
- 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 kiviteléről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függléke, 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 kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
- 35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
- 224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412: Ártalmas 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:

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

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

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

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

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

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Repr. 2: H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

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

Besorolási eljárás:

Skin Sens. 1: Számítási módszer

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

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

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráskon 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.