



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

- 1.1 Termékazonosító:** Deluxe - Cherry
Az azonosítás egyéb eszközei:
UFI: YT6Q-P0DC-600K-XWX1
- 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:** 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

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 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411
Skin Sens. 1B: Bőr szenzibilizáció, 1B Kategória, H317
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Figyelem
-  
- A figyelmeztető mondatok:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1B: 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 veszélyes hulladékokra vagy edényekre, illetve edénymaradványokra vonatkozó normáknak megfelelően.
- Kiegészítő információ:**
3,7-dimetil-oktán-3-ol, Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát-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:**
Vegyileírás: Parfüm/ök
Összetevői:
Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Deluxe - Cherry

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

| Azonosítás | Vegyi név/osztályzás | | Koncentráció |
|---|--|---|--------------|
| CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119454788-21-XXXX | 3,7-dimetil-oktán-3-ol⁽¹⁾ Önosztályozott | | <5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |
| CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | 2-terc-butil-ciklohexil-acetát⁽²⁾ Önosztályozott | | <5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 2: H411 | |
| CAS: 21743-27-1 EC: 480-370-1 Index: Nem releváns REACH: 01-0000020083-82-XXXX | 4-((trietoxi-szilil) -metil) -morfolin⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1,5% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 3: H412 | |
| CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119921100-61-XXXX | 1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on⁽¹⁾ Önosztályozott | | <1% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem | |
| CAS: 28645-51-4 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns | Oksacykloheptadec-10-en-2-on⁽¹⁾ Önosztályozott | | <0,7% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem | |
| CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119967770-28-XXXX | Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát⁽¹⁾ Önosztályozott | | <0,7% |
| | 1272/2008 Szabályzat | Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem | |

⁽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 |
|--|-----------------|--------------|---------|
| | LD50 szájon át | LD50 bőrön | |
| 1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 | 1000 mg/kg | Nem releváns | Patkány |

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, pirosodás, hólyagosodás, kiütések) esetén forduljon orvoshoz a biztonsági adatlap bemutatásával.

Szemmel való érintkezéssel:

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

Lenyelés/belégzés:

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

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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 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 89/654/EU rendelet értelmében tartanak a közelben legalább vészjelző berendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

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

Amikor ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözetre (Lásd 8. pontot). Úrítsák ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol.

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

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektorstatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

Deluxe - Cherry

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet 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

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 |
| 3,7-dimetil-oktán-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 3,16 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 11,14 mg/m ³ | Nem releváns |
| 4-((trietoxi-szilil) -metil) -morfolin CAS: 21743-27-1 EC: 480-370-1 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 52,5 mg/m ³ | Nem releváns | 17,5 mg/m ³ | Nem releváns |
| Oksacykloheptadec-10-en-2-on CAS: 28645-51-4 EC: Nem releváns | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 4,67 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 16,4 mg/m ³ | Nem releváns |
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 0,7 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 2,45 mg/m ³ | Nem releváns |

DNEL (Népesség):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| 3,7-dimetil-oktán-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 1,58 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,58 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 2,75 mg/m ³ | Nem releváns |
| 4-((trietoxi-szilil) -metil) -morfolin CAS: 21743-27-1 EC: 480-370-1 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 1,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 13,05 mg/m ³ | Nem releváns | 4,35 mg/m ³ | Nem releváns |
| Oksacykloheptadec-10-en-2-on CAS: 28645-51-4 EC: Nem releváns | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 1,67 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,67 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 2,9 mg/m ³ | Nem releváns |
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 0,35 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 0,35 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 0,61 mg/m ³ | Nem releváns |

Deluxe - Cherry

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

PNEC:

| Azonosítás | | | | |
|--|------------|----------------|------------------------|----------------|
| 3,7-dimetil-oktán-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | STP | 450 mg/L | Friss víz | 0,009 mg/L |
| | Talaj | 0,011 mg/kg | Tengeri vizet | 0,001 mg/L |
| | Szaggatott | 0,089 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,082 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,008 mg/kg |
| 4-((trietoxi-szilil) -metil) -morfolin CAS: 21743-27-1 EC: 480-370-1 | STP | 68,1 mg/L | Friss víz | 0,017 mg/L |
| | Talaj | 0,002 mg/kg | Tengeri vizet | 0,002 mg/L |
| | Szaggatott | 0,17 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,013 mg/kg |
| | Szájon át | 0,015 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,001 mg/kg |
| Oksacykloheptadec-10-en-2-on CAS: 28645-51-4 EC: Nem releváns | STP | Nem releváns | Friss víz | 0,000194 mg/L |
| | Talaj | 0,000654 mg/kg | Tengeri vizet | 0,0000194 mg/L |
| | Szaggatott | 0,00194 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,00384 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,000384 mg/kg |
| Étil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,008 mg/L |
| | Talaj | 0,038 mg/kg | Tengeri vizet | 0,0084 mg/L |
| | Szaggatott | 0,084 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,214 mg/kg |
| | Szájon át | 0,0233 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 0,021 mg/kg |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

B.- Légzőszervi védőberendezés.



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

C.- Speciális kézvédő.



| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|---|--|---|-------------------|--|
|  Kötelező kézvédő | Vegyri 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 166:2002 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 | 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 vésztintézkedések

Deluxe - Cherry

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

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 tárolószekrének 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): | 5 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 53,48 kg/m ³ (53,48 g/L) |
| Szénszám középérték: | 10 |
| Molekulasúly középérték: | 158,28 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 * |
| Szín: | Nem releváns * |
| 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: | 1069,6 kg/m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 1,07 |
| 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:

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

Deluxe - Cherry

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

| | |
|---|----------------|
| Gyulladási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Alsó gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ: | Nem releváns * |

Részecskejellemzők:

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

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

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

Egyéb biztonsági jellemzők:

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

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

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem 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 | Üzemyanyagok | Egyebek |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

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

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

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

Deluxe - Cherry

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

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):

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

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A bőrrel hosszabb idejű érintkezés érintésre allergiás bőrgyulladást eredményezhetnek.

F- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-egyszeri expozíció:

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

G- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció:

- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Aspirációs veszély:

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

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|--|------------------------|------------|---------|
| 2-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 | LD50 szájon át | 4600 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | | |
| | LC50 Gőzök belélegzése | | |
| 1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 | LD50 szájon át | 1000 mg/kg | Patkány |
| | LD50 bőrön | 7940 mg/kg | Patkány |
| | LC50 Porok belélegzése | | |

Deluxe - Cherry

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

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

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

| Azonosítás | Koncentráció | Fajta | Faj | |
|--|--------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| 3,7-dimetil-oktán-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | LC50 | 8,9 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Hal |
| | EC50 | 14,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | 21,6 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |
| 2-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Hal |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Rákok |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alga |
| 4-((trietoxi-szilil) -metil) -morfolin CAS: 21743-27-1 EC: 480-370-1 | LC50 | Nem releváns | | |
| | EC50 | Nem releváns | | |
| | EC50 | 25 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Alga |
| 1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 | 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 |
| Oksacykloheptadec-10-en-2-on CAS: 28645-51-4 EC: Nem releváns | 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 |
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | LC50 | 4,2 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| | EC50 | 52 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | 36 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | Degradáltság | | Biodegradáltság | |
|--|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | Nem releváns |
| 3,7-dimetil-oktán-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 61 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| 4-((trietoxi-szilil) -metil) -morfolin CAS: 21743-27-1 EC: 480-370-1 | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 54 % |
| | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 53 % |

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | Bioakkumulációs teljesítmény | |
|---|------------------------------|---------|
| 3,7-dimetil-oktán-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | BCF | 99 |
| | Log POW | 3,3 |
| | Teljesítmény | Közepes |

Deluxe - Cherry

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

| Azonosítás | Bioakumulációs teljesítmény | |
|--|-----------------------------|-------|
| 1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 | BCF | 600 |
| | Log POW | 5,7 |
| | Teljesítmény | Magas |

12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció | | Volatilitás | |
|--|-----------------------|----------------------|---------------|------------------------------|
| 3,7-dimetil-oktán-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Koc | 56 | Henry | 5,54 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Nagyon magas | Száraz talaj | Igen |
| | Felületi feszültség | 2,678E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Igen |
| 1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 | Koc | 6309 | Henry | 14,19 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Mozdulatlan | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Igen |
| Etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Koc | 240 | Henry | Nem releváns |
| | Következtetés | Közepes | 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. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

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

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

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

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

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

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

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:

Deluxe - Cherry

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

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

Seveso III:

| Szakasz | Leírás | Alsó küszöbérték | Felső küszöbérték |
|---------|----------------------|------------------|-------------------|
| E2 | KÖRNYEZETI VESZÉLYEK | 200 | 500 |

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

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

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

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

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

- 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.
- Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
- Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Besorolási eljárás:

- Skin Sens. 1B: Számítási módszer
- Aquatic Chronic 2: Számítási módszer

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni 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 logaritmusa
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

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