

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787****1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1 Termékazonosító:** FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

**UFI:** UPH0-40QN-R00D-59SS

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

Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Termékek illatosítására szolgáló keverék  
Megfelelő alkalmazások (Foglalkozásszerű felhasználó): Termékek illatosítására szolgáló keverék  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel

**1.3.1 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

ASPOL Scentra Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 32  
05-240 Tłuszcz - Poland  
Tel.: + 48 297 573 083  
service@aspol.info

<https://aspol.info/>

**1.3.2** Magyarországi forgalmazó adatai: Pipere Porta Bt.  
1202 Budapest, Lázár u. 39/A Tel.: +36 20 565 7265  
Felelős személy neve: Tamás Attila  
E-mail: pipereporta@gmail.com, www.pipereporta.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, Magyarországról) Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában külföldről)

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\*****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:****1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében törént.

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411  
Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció, 1 Kategória, H317

**2.2 Címkézési elemek:****1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Figyelem

**A figyelmeztető mondatok:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261: Kerülje por belélegzését.  
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280: Védőkesztyű/Védőruha/Szemvédő/védócipo használata kötelező.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.

**Kiegészítő információ:**

Balzsamok, Peru, Veratraldehyd, Nerolidol, Vetiverol, acetát, Bergamott olaj (C. bergamia mellarossa), Szegfűszeg, ext., (E)-3-metil-5-klólopentadecén-1-on, Benzilcinnamát, Metil -szalicilát, Metil-2,4-dihidroxi-3,6-dimetil-benzoát, Damascenone-t tartalmaz.

**Az osztályzás részét képező anyagok**

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on; Kumarin

**UFI:** UPH0-40QN-R00D-59SS

**2.3 Egyéb veszélyek:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\* (folyamatos)**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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

**3.1 Anyagok:**

Nem releváns

**3.2 Keverékek:**

**Vegyi leírás:** Anyagok keveréke

**Összetevői:**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott 2,5 - <10 %
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119516040-60-XXXX	<b>Vanillin<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	Önosztályozott 2,5 - <10 %
CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Kumarin<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 Index: Nem releváns REACH: 01-0000016883-62-XXXX	<b>(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	<b>Benzil-benzoát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 8007-00-9 EC: 232-352-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Balzsamok, Peru<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120739621-56-XXXX	<b>Veratraldehid<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119457636-29-XXXX	<b>Nerolidol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 62563-80-8 EC: 263-597-9 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Vetiverol, acetát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %

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

<sup>(2)</sup> Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119977101-43-XXXX	<b>Anizaldehid<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Figyelem	
CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2120762246-53-XXXX	<b>Benzilcinnamát<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2120117613-65-XXXX	<b>Bergamott olaj (C. bergamia melarossa)<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 8000-34-8 EC: 284-638-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Szefgűszeg, ext.<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Etil-acetát<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	
CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7 Index: 607-749-00-8 REACH: 01-2119515671-44-XXXX	<b>Metil -szalicilát<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2120762759-36-XXXX	<b>Metil-2,4-dihidroxi-3,6-dimetil-benzoát<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5 Index: Nem releváns REACH: 01-0000017618-62-XXXX	<b>(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Damascenone<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott	<2,5 %
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem	

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

<sup>(2)</sup> Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
Veratraldehyd CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	DL50 szájon át	890 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5787****4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)**

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

**Belégzéssel:**

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

**Bőrrel való érintkezéssel:**

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

**Szemmel való érintkezéssel:**

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

**Lenyelés/belégzés:**

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

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

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

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Nem releváns

**5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag:****A megfelelő oltóanyag:**

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerezrel 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 hó 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 tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

**További rendelkezések:**

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

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

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

**A sürgősségi ellátók esetében:**

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787****6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folyamatos)****6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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

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

A következőket ajánljuk:

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

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd 8 és 13 pontokat.

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A.- Általános óvintézkedések

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

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

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

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerezrel kell kezdet 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: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

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

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás	Környezeti határértékek	
	ÁK-érték	734 mg/m <sup>3</sup>
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	CK/MK-érték	1468 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Munkavállalók):**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,78 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Nem releváns	5,1 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	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 <sup>3</sup>	Nem releváns
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,05 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Bergamott olaj (C. bergamia melarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,9 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,88 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	63 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	285 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	17,5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**DNEL (Népeség):**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,69 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Nem releváns	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,8 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	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 <sup>3</sup>	Nem releváns
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Bergamott olaj (C. bergamia melarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,95 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,95 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	4,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	37 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Szájon át	5 mg/kg	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	213 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

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

**PNEC:**

Azonosítás				
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Friss víz	0,118 mg/L
	Talaj	11,54 mg/kg	Tengeri víz	0,012 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	58,22 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	5,822 mg/kg
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Friss víz	0,019 mg/L
	Talaj	0,018 mg/kg	Tengeri víz	0,0019 mg/L
	Szaggatott	0,0142 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,15 mg/kg
	Szájon át	0,0307 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,015 mg/kg
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0027 mg/L
	Talaj	5,44 mg/kg	Tengeri víz	0,00027 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	21 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	4,2 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 víz	0,002 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	10,66 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	1,07 mg/kg
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	STP	10 mg/L	Friss víz	0,001 mg/L
	Talaj	0,014 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	0,005 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,07 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,007 mg/kg
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	STP	8,5 mg/L	Friss víz	0,013 mg/L
	Talaj	0,004 mg/kg	Tengeri víz	0,0013 mg/L
	Szaggatott	0,8111 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,06 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,006 mg/kg
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0 mg/L
	Talaj	0,037 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	0,004 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,188 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,019 mg/kg
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Friss víz	0,24 mg/L
	Talaj	0,148 mg/kg	Tengeri víz	0,024 mg/L
	Szaggatott	1,65 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,15 mg/kg
	Szájon át	0,2 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,115 mg/kg
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	STP	140 mg/L	Friss víz	0,02 mg/L
	Talaj	0,35 mg/kg	Tengeri víz	0,002 mg/L
	Szaggatott	0,2 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,52 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,052 mg/kg
Metil-2,4-dihidroxi-3,6-dimetil-benzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0033 mg/L
	Talaj	0,016 mg/kg	Tengeri víz	0,00033 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,089 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,0089 mg/kg
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00242 mg/L
	Talaj	2,34 mg/kg	Tengeri víz	0,000242 mg/L
	Szaggatott	0,0022 mg/L	Üledék (Friss víz)	3,66 mg/kg
	Szájon át	0,1111 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,37 mg/kg

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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



B.- Légzőszervi védőberendezés.

## FLEUR DE CHERRY ILLATOLAJ AF70 5787

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



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	Vegyis védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,11 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 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 tárolószekrényének 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):	1,19 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	11,23 kg/m <sup>3</sup> (11,23 g/L)
Szénszám középérték:	6,96
Molekulasúly középérték:	117,1 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:

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

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

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinézet:	Nem releváns *
Szín:	Halványsárga
Szag:	Nem releváns *
Szagkülönbérték:	Nem releváns *
<b>Párolgás:</b>	
Légköri nyomáson forráspontja:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	Nem releváns *
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *
<b>Termék jellemzői:</b>	
Sűrűség 20 °C-nál:	943,9 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	0,944
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:	4
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/fagypon:	Nem releváns *
<b>Gyullékonyság:</b>	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	192 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
<b>Részecskejellemzők:</b>	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

**9.2 Egyéb információk:**

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

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

**Egyéb biztonsági jellemzők:**

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytorlási index:	Nem releváns *

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5787****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	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

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

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

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

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\*****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

**Egészségre ártalmas hatásai:**

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

**A- Lenyelés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: 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- Belégzés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem 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, génmutációs, reprodukciós mérgezés):**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)**

- **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:** Benzil -acetát (3); Kumarin (3); Bisz (2-etil-hexil) -adipát (3); Eugenol (3)
- **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.
- **Reproduktív toxicitás:** 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.

**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 speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

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

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

**H- Belégzés általi veszély:**

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

**Egyéb információk:**

Nem releváns

**Az anyagok speciális toxikológiai információja:**

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	DL50 szájon át	3500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	4000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Balsamok, Peru CAS: 8007-00-9 EC: 232-352-8	DL50 szájon át	3210 mg/kg	
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	DL50 szájon át	3210 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	DL50 szájon át	3280 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)**

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	DL50 szájon át	4100 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	DL50 szájon át	890 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Metil-2,4-dihidroxí-3,6-dimetil-benzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	DL50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés		

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

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

**Egyéb információk**

Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\***

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.1 Toxicitás:**

**Súlyos mérgezés:**

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on 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
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nem releváns		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	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-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
Balzsamok, Peru CAS: 8007-00-9 EC: 232-352-8	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
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EC: 230-597-5	LC50	1,43 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	0,51 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)**

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Vetiverol, acetát CAS: 62563-80-8 EC: 263-597-9	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	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
Benzilcinnamát CAS: 103-41-3 EC: 203-109-3	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
Bergamott olaj (C. bergamia melarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	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
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50 230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50 717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	LC50 Nem releváns		
	EC50 50 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 Nem releváns		
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	LC50 0,22 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50 0,39 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50 30 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Damascenone CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alga

**Hosszú távú toxicitás:**

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
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: 204-602-6	NOEC Nem releváns		
	NOEC 0,71 mg/L	Daphnia magna	Rákok
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC 9,65 mg/L	Pimephales promelas	Hal
	NOEC 2,4 mg/L	Daphnia magna	Rákok
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	NOEC 0,23 mg/L	Pimephales promelas	Hal
	NOEC 0,155 mg/L	Daphnia magna	Rákok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Degradáltság	Biodegradáltság	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BOD5 Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO Nem releváns	Biológiai lebomlás %	97 %
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5 Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %
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 %
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	BOD5 Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO Nem releváns	Biológiai lebomlás %	82 %

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)**

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	20 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	6 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	97 %
Étil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1,36 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	1,69 g O2/g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0,8	Biológiai lebomlás %	83 %
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	98,4 %
Metil-2,4-dihidroxi-3,6-dimetil-benzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	59 %
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	80 %

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Teljesítmény	Alacsony
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	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: 204-602-6	BCF	
	Log POW	1
	Teljesítmény	
Étil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Teljesítmény	Közepes
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	BCF	4
	Log POW	2,55
	Teljesítmény	Alacsony
Metil-2,4-dihidroxi-3,6-dimetil-benzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	BCF	232
	Log POW	
	Teljesítmény	Magas

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Koc	10	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Étil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,324E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
Metil -szalicilát CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Koc	222	Henry	4,76 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	4,004E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Metil-2,4-dihidroxí-3,6-dimetil-benzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Koc	235	Henry	1,1E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	Koc	6182	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**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 intézkedéseket.

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

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ**

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

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**FLEUR DE CHERRY  
ILLATOLAJ  
AF70 5787**

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

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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK \*\***

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

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

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

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok  
Kumarin (91-64-5)
- Kivett anyagok  
Kumarin (91-64-5)

Az osztályzás részét képező anyagok (2 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok  
Kumarin (91-64-5)
- Kivett anyagok  
Kumarin (91-64-5)

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

- A figyelmeztető mondatok
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.



**FLEUR DE CHERRY**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 5787****16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)****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.  
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
Repr. 2: H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja 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.  
STOT SE 3: H336 - Almasságot vagy szédülést okozhat.

**Besorolási eljárás:**

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

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

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

**Főbb bibliográfia források:**

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

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást  
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti  
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
COD: Kémiai oxigénigény  
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után  
BCF: biokoncentrációs tényező  
LD50: halálos dózis 50  
LC50: halálos koncentráció 50  
EC50: effektív koncentráció 50  
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus  
Koc: szerves szén megoszlási hányados  
UFI: egyedi formulaazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -