



# BIZTONSÁGI ADATLAP

FEELINGS EXTRA DURABLE

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Terméknév : FEELINGS EXTRA DURABLE  
Termék kód : 724-s  
Termék leírás : Vízhígítású akrilát festék.

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

Javasolt felhasználás: Festés

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó:

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

#### Forgalmazó:

Dejmark Kft.  
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.  
Telefon: +36 1 348 3040

Ezért az biztonsági  
adatlapért felelős személy  
e-mail címe

: Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

Vajda Réka  
reka.vajda@dejmark.com  
www.dejmark.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : Telefonszám: Az Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096  
Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 20 11 99

#### Szállító vagy Gyártó

Telefonszám : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék  
Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint  
Aquatic Chronic 3, H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

### 2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztetés.  
Figyelmeztető mondatok : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
Általános : Nem alkalmazható.  
Megelőzés : P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.  
Tárolás : Nem alkalmazható.  
Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

**Kiegészítő címke elemek** : Tartalmaz 1,2-benzizotiazol -3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke és 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.  
Védőkesztyű használata kötelező.

**Kezelt árucikkek**

A festék a száraz bevonat tartósítását szolgáló biocid terméket tartalmaz. Tartalmaz: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek** : Keverék

<b>Termék, illetve alkotóelem neve</b>	<b>Azonosítók</b>	<b>%</b>	<b>Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]</b>	<b>Megjegyzések</b>
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	EK: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	-
bronopol (INN)	EK: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Index: 603-085-00-8	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Légúti irritáció) Aquatic Acute 1, H400	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.</b>	-

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A megjegyzések, ha vannak ilyenek, a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében megadott Megjegyzésekre utalnak.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Amennyiben ez lehetséges, ezt a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- Szembe jutás** : Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Bő langyos vízzel azonnal öblítsük ki a szemet, a szemhéjat tágra nyitva. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre.
- Bőrrel érintkezés** : Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy higítókat!

**Lenyelés** : Véletlen lenyelés esetén öblítse ki az érintett személy száját vízzel (de csak akkor, ha az tudatánál van). Jelentős mennyiség lenyelése, vagy a tünetek tartós fennállása esetén forduljon haladéktalanul orvoshoz.

## 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

1,2-benzizotiazol -3(2H)-on

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on / 2-Metil-2H-izotiazol-3-on

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmi.

# 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot. Ajánlott oltóanyag: alkohol ellenálló hab, széndioxid, száraz por vagy vízpermet/vízpára.

**Az alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk közvetlen vízsugarat, ami továbbterjeszheti a tüzet.

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : A termék nem minősül gyúlékony anyagnak. A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

**Veszélyes, hőre bomló termékek** : Magas hőmérséklet hatására veszélyes bomlástermékek, például szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok stb. keletkezhetnek.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. A termék vízi szerkezetekre ártalmas. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

**Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre.

# 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Veszélyes a vízi környezetre. A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Vízzel vagy tisztítószerrel tisztítandó. Az oldószerek használatát kerülje.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Kerülje a gőzök belélegzését. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Étkezés, ital fogyasztás és dohányzást tiltani kell azon a helyen, ahol az anyaggal foglalkoznak és tárolják. A szünetek előtt és a termék kezelését követően azonnal mossa meg a kezét. Kerülje a környezetbe való kibocsátást.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Tárolási hőmérséklet: +5°C - +25°C. Fagyástól óvni kell. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Semmi.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

#### DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

#### PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

#### Egyéni óvintézkedések

- Szem-/arcvédelem** : Amikor fennáll annak valószínűsége, hogy a szemet káros hatás éri, biztonsági védőszemüveget kell viselni.
- Kézvédelem** : Védőkesztyű használata kötelező. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak. A használatra, tárolásra, karbantartásra és cseréire vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.  
Javasolt:  
> 8 óra (áttörési idő): nitril gumi  
Nem javasolt: PVA kesztyű
- Bőrvédelem** : A bőrrel való érintkezést kerülendő, viseljen megfelelő védőruházatot.
- A légutak védelme** : A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre. Csiszolás esetén P2 szűrővel ellátott respirátort kell használni (EN149:2001).  
Feltétlenül engedélyezett/hitelesített légzőkészüléket használjon. Ellenőrizni kell az álarc szoros illeszkedését és a szűrőket rendszeresen cserélni kell.
- A környezeti expozíció elleni védekezés** : További információ a környezetvédelmi intézkedésekről, lásd a hulladékkezelésről szóló 13. fejezetet, a kezelés és tárolásról a 7. fejezetet és 1.2 fejezetet az anyagok és keverékek, valamint ellenjavallataik megfelelő azonosított felhasználásáról.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső jellemzők

Fizikai állapot	: Folyadék.
Szín	: Különböző
Szag	: Enyhe.
Szagküszöbérték	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
pH	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Olvadáspont/fagyáspont	: 0°C (víz)
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	: 100°C (víz)
Lobbanáspont	: > 100 °C
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazhat. Folyékony termék.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Nincsenek jelen gyúlékony alkotóelemek.
Gőznyomás	: 3,2 kPa [szobahőmérséklet] (víz)
Gőzsűrűség	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Sűrűség	: 1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Vízzel elegyedő.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns.
Bomlási hőmérséklet	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Viszkozitás	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Robbanásveszélyesség	: Robbanékony összetevők: nincsenek.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincsenek jelen oxidáló alkotóelemek.

### 9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Lásd a 10.5 szakaszt.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Kerülje a túl magas hőmérsékletet és a fagyot.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól:  
...  
oxidálószer  
erős savak  
erős lúgok
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Magas hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok, stb. keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Magáról a termékről nincs adat.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

A belégzés általi hosszútávú expozíció légúti irritációt okozhat. Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedésekhez és/vagy bőrgyulladásokhoz vezethet.

#### Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	LD50 Bőr	Nyúl	690 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	550 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on bronopol (INN)	LD50 Orális	Patkány	1020 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	342 mg/kg	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	LD50 Orális	Patkány	53 mg/kg	-

Nincs besorolva.

#### Irritáció/Korrózió

Nincs besorolva.

#### Érzékenyítés

Bőrrel érintkezve a termék nem minősül szenzibilizáló hatásúnak, de kis mennyiségben tartalmaz tartósítószert vagy más biocid anyagokat, amelyek allergiás reakciót válthatnak ki:

1,2-benzizotiazol -3(2H)-on

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on / 2-Metil-2H-izotiazol-3-on

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

#### Mutagenitás

Nincs besorolva.

#### Rákkeltő hatás

Nincs besorolva.

#### Reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva.

#### Teratogén hatás

Nincs besorolva.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

#### Aspirációs veszély

Nincs besorolva.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálatokat nem végezték el.  
A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.1 Toxicitás** : Nincs specifikus adat.  
Nem áll rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** : Nincs specifikus adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** : Nincs specifikus adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados ( $K_{oc}$ ) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások** : Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

**Hulladékkehelyezési módszerek** : Tisztítás előtt törölje le a szerszámokról a lehető legtöbb festéket. A folyékony hulladék és a tisztítószer veszélyes hulladéknak számítanak és nem önthetők csatornába vagy csatornarendszerbe. Eltávolításukkor vegye figyelembe az országában érvényes szabályozásokat. A megmaradt hulladékot jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot. További információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.

Csomagolás

**Hulladékkehelyezési módszerek** : A kiürült kannákat veszélyesanyag-lerakóhelyre kell vinni.

**Különleges óvintézkedések** : További információk nem állnak rendelkezésre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás során nem esik az ADR/RID, IMDG, IATA hatálya alá.



	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-szám</b>	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem.	No.	No.
<b>További információk</b>	-	-	-

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történik, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

Egyéb EU előírások

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

VOC Direktíva : A termék a 2004/42/EK irányelv hatálya alá tartozik.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

**Rövidítések és betűszavak** : ATE = Akut Toxicitás Becslése  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
PNEC = Előre Látható Hatástalan Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

**Besorolás**

**Indoklás**

Aquatic Chronic 3, H412

Számítási módszer



<b>A rövidített H-állítások teljes szövege</b>	: H301 Lenyelve mérgező. H302 Lenyelve ártalmas. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H331 Belélegezve mérgező. H332 Belélegezve ártalmas. H335 Légúti irritációt okozhat. (Légúti irritáció) (Respiratory tract irritation) H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege</b>	: Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITÁS (orális) - 3. kategória Acute Tox. 3, H311 AKUT TOXICITÁS (bőr) - 3. kategória Acute Tox. 3, H331 AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 3. kategória Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITÁS (bőr) - 4. kategória Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 4. kategória Aquatic Acute 1, H400 AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória Aquatic Chronic 1, H410 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória Aquatic Chronic 3, H412 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória Eye Dam. 1, H318 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória Skin Corr. 1B, H314 BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 1B. kategória Skin Irrit. 2, H315 BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 2. kategória Skin Sens. 1, H317 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória STOT SE 3, H335 CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Légúti irritáció) - 3. kategória (Respiratory tract irritation)
<b>Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje</b>	: 18-07-2016
<b>Az előző kiadás időpontja:</b>	: Nincs korábbi érvényesítés
<b>Változat</b>	: 1

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

Ez a Biztonsági Adatlap az Annex II rendelet 1907/2006 ( REACH) szabályozása szerint készült.

A Biztonsági Adatlapban található információk a mai ismeretek szerint és az uniós és nemzeti jogszabályok alapján készültek.

Útmutatást nyújt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontból a termékről, és nem értelmezhető úgy, mint, hogy bármilyen garancia a műszaki alkalmatlanság vagy különleges alkalmazásokra.