

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : NovaflexAqua

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

Az anyag/keverék felhasználása: **Univerzális vizesbázisú tapasz**

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/Szállító

Gyártó cég neve:	TEKLA Festékgyártó és Szolgáltató Kft.
Cím:	8700. Marcali, Noszlopy G. u. 4.
Telefon:	06-85-510-644, 06-85-310-365, 06-85-310-131
Fax:	06-85-510-644, 06-85-310-365.
E-mail:	<a href="mailto:teklafestek@t-email.hu">teklafestek@t-email.hu</a>
Forgalmazó cég neve:	u.a. mint a gyártó.

#### 1.4 Sürgősségitelefonszám

Sürgősségi esetén: **ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon: **06-80-20-11-99**

### 2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverékosztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáló-1.osztály H 317

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A H- mondatok pontos szövegét lásd a 16. bekezdésben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

### 2.2 Címkézéselemek

#### 2.2.1. Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint Veszélyt jelző piktogramok (CLP):



#### Figyelem!

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P321: Szakellátás: Toxikológiai központ, ETTSZ, Tel: 06-1/476-64-64

P302+P352: Ha bőrre kerül: lemosás bő szappanos vízzel.

P332+P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362: A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 +P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a terméket és tartályát, a problémás hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni. A termék maradékát az érvényes jogi szabályozás szerint kell ártalmatlanítani.**

### 2.3 Egyébveszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiaitemészet : polimerdiszperzió és pigmentek, töltőanyagok  
ésfunkcionálisadditívekkeveréke

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2-metil-2H-izo tiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] 1,2-benzizotiazolin-3-on [EK szám : 220-120-9] 1:3 arányú keveréke	2682-20-4 2634-33-5	AcuteTox. 3; H331 AcuteTox. 3; H311 AcuteTox. 3; H301 SkinCorr. 1B; H314 SkinSens. 1; H317 AquaticAcute 1; H400 AquaticChronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; [EK szám: 203-961-6]	112-34-5 203-961-6	EyeIrrit. 2	1-6%

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtásiintézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általánostanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kellvenni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzése esetén : Friss levegőre kellmenni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezése esetén : Szappannal és bő vízzel azonnal le kellmosni.  
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kellhívni.

Szembekerülése esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kellmosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Lenyelésesetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Hánytatni tilos.  
Azonnal orvost kell hívni.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek éshatások

Kockázatok : Vörösödés, viszketéssel együtt duzzanat léphet fel kapcsolat-  
ba kerülésesetén.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmiintézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Amegfelelőoltóanyag : Szén-dioxid(CO2)  
Vízpermet  
Száras por  
Hab

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különlegesveszélyek

Különleges veszélyek a tűz- : Tűz esetén keletkező veszélyesbomlástermékek.  
oltás során Tűzeset során felszabadulhat:  
Szén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)  
acrilmonomer

### 5.3 Tűzoltóknak szólóajavaslát

Tűzoltók különleges védőfel- : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kellviselni.  
szerelése

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

Továbbiinformációk : Égés esetén füst és gőzök nem lélegezhetők be.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
A termék maga nem ég.  
A vizes fázis elpárolgása után megmaradó polimer éghető.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kellhasználni.  
A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy atalajba.  
Helyi hatósági előírások figyelembevételével.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Lefolyókat elzárni (eldugulás veszélyepolimerkicsapódás következtében).  
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, fűrészpor) kell felitatni.  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6.4 Hivatkozás másszakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
- Tanács a tűz és robbanás ellenivédő intézkedésekhez : Nincs szükség különleges tűz ellenivédő intézkedésekre.
- Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.  
A keletkező gőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni.  
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggegyütt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Mindig eredeti göngyölegben kell tárolni. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : + 5°C alatti hőmérséklettől óvni. 30 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. Bőrrel és szemmel történő érintkezést, a készítmény gőzének belégzését kerülni kell. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek: A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/200. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben az adatlap összeállításakor érvényben lévő listában.

Anyag	CAS szám	Bázis	Típus	Érték	Plafon határérték	Megjegyzés
Butil-diglikol	112-34-5	EU ELV	TWA	10ppm 67,35 mg/m <sup>3</sup>		
Butil-diglikol	112-34-5	EU ELV	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>		

8.  
2  
Az

expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges, a termék szembe ill. bőrre jutásának elkerülésére. Munka közben enni, inni nem szabad. Élelmiszerektől és italoktól távol kell tartani. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

#### Személyi védőfelszerelés

A szem védelme: Normális használat esetén nem szükséges. Szórás esetén EN 166 szabvány.

Légzésvédelem: Megfelelő szellőzés esetén az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő. Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken és szóró alkalmazás esetén szükséges a légzésvédő berendezés, védőálarc használata szükséges.

Ajánlott szűrő típus:

Kombinációs szűrő A/P (EN 141)

Kézvédelem: Megfelelő, kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN374). Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.

Bőr- és testvédelem : Előírás szerinti használat esetén nem szükséges speciális óvintézkedések alkalmazása.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak ( ld. Védőkesztyűre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni.

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra való jutását, gőzének, permetének belégzését. A munkavállalók figyelmét fel kell hívni a termék ártalmas tulajdonságaira. A munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetés szerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyibe ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni. A

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : Diszperzió  
Színre kevert ill. lakk  
5 / 14

Szag : jellegzetes

pH-érték : 8-9,5 (20 °C)  
(hígítatlan)

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: Nincs adat

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

Felső robbanási határ : Nem alkalmazható

Alsó robbanási határ : Nem alkalmazható

Gőznyomás : kb. 23 hPa (20 °C)  
Víz

Relatív gőzsűrűség : Nem alkalmazható

Sűrűség : 1,4-1,6 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Oldékonyság: vízzel elegyedő

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nem alkalmazható

Viszkozitás:

Kifolyási idő (Mp6 /20 °C) :Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

#### 9.2 Egyéb információk

Öngyulladás : nem öngyulladó



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nem alkalmazható

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2 000 mg/kg

Analóg

Akut toxicitás, belélegzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

Komponensek:

2-metil-2H-izo tiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6], 1,2-benzizotiazolin-3-on [EK szám : 220-120-9]

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 457 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 2,36 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 660 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Bőrrel tartósan érintkezve irritációt okozhat.

Komponensek:

2-metil-2H-izo tiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6], 1,2-benzizotiazolin-3-on [EK szám : 220-120-9]

Eredmény: Égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Allergiás reakciót válthat ki.

Komponensek:

2-metil-2H-izo tiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6], 1,2-benzizotiazolin-3-on [EK szám : 220-120-9]

Expozíciós útvonal: Bőr

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

### Csírasejt-mutagenitás

Termék:

Csírasejt-mutagenitás- Becs- : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai  
lés nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai  
nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

Termék:

Reprodukciós toxicitás - : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai  
Becsülés nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás daphniára és egyéb : Magáról a termékről nincs adat.  
vízi gerinctelen szervezetek-  
re

Toxicitás algákra : Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás a mikroorganiz- : Magáról a termékről nincs adat.  
musokra

Komponensek:

2-metil-2H-izo tiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] ,1,2-benzizotiazolin-3-on [EK szám : 220-120-9]

Toxicitás halakra : EC50 (Oncorhynchusmykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,22  
mg/l

Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 0,12 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetek- Expozíciós idő: 48 h  
re Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : NOEC (Skeletonemacostatum (tengeri diatóma)): 0,0049 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
Irodalmi érték

NOEC (Pseudokirchneriellasubcapitata (zöld alga)): 0,0012mg/l

Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Pseudokirchneriellasubcapitata (zöld alga)): 0,048mg/l

Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Rövid távú (akut) : 10  
vízi toxicitási veszély)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Élesztett iszap): 7,92 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,098 mg/l  
toxicitás) Expozíciós idő: 28 np  
Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : NOEC: 0,004 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: *Daphnia* (vízibolha)  
Módszer: OECD 211

M-tényező (Hosszú távú : 10  
(krónikus) vízi toxicitási veszély)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Magáról a termékről nincs adat.

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : Vízből kicsapással távolítható el.

Komponensek:

2-metil-2H-izo tiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] 1,2-benzizotiazolin-3-on [EK szám : 220-120-9]

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: O2-mérés  
Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

Biológiai lebomlás: > 60 %  
Expozíciós idő: 28 np  
Módszer: OECD 301 D (mineralizáció)  
A termék az OECD kritériumai szerint biológiailag könnyenlebontható.

Vizsgálati típus: DOC -mérés  
Inokulum: aktív iszap

Biológiai lebomlás: > 80 %  
Módszer: OECD 303 A (eliminálás)  
Várhatóan biológiailag lebontható

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

Termék:

Bioakkumuláció : Magáról a termékről nincs adat.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem alkalmazható

Komponensek:

2-metil-2H-izo tiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] ,1,2-benzizotiazolin-3-on [EK szám : 220-120-9]

Bioakkumuláció :Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,6  
Számítás

Megoszlási hányados: n- : log Pow: -0,71 - 0,75  
oktanol/víz Hatóanyag

### 12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Nincs adat

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

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Adszorbeált szervesen kötött : A termék nem növeli a szennyvíz AOX-értékét.  
halogének (AOX)

További ökológiai információ : a mi ismereteink szerint a termék - az EK 2000/60 rendelet figyelembevételével - nehézfémeket - és vegyületeit nem tartalmaz.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Tilos a terméket csatornába, ill. vízvezető berendezésbe engedni!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék :

Hulladékjegyzék-(**HAK**) kód: 08 01 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok.

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról** foglaltak szerint. Termék: Csatornába engedni nem szabad! Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!

Szennyezett csomagolás :

Csomagoló anyagra: A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni. Hulladékjegyzék-(**HAK**) kód: 150110\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : lásd a következő fejezeteket 6 - 8

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió  
1.0  
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10  
Első kiadás dátuma: 19.02

---

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Egyéb szabályozások : Pillanatnyilag nem áll rendelkezésünkre ezzel kapcsolatos információ.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem szükséges

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.

33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege :

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Egyéb rövidítések teljes szövege

AcuteTox. : Akut toxicitás

AquaticAcute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély

AquaticChronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

SkinCorr. : Bőrmarás

SkinSens. : Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám;



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## NovaflexAqua

Verzió

1.0

HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:

19.10

Utolsó kiadás dátuma: 19.10

Első kiadás dátuma: 19.02

ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyonperzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

Továbbképzésre vonatkozó : A biztonságtechnikai adatlap adatait és a munkahely adottságait figyelembe véve a munkavállalót rendszeresen be kell tanítani a termék biztonságos kezelésére.

A munkavállaló veszélyes anyagokkal való érintkezéssel kapcsolatos betanításánál figyelembe kell venni a nemzeti szabályozásokat.

Egyéb információk : A veszélyes fizikai-kémiai tulajdonságok, valamint az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolása számítási módszerek és amennyiben rendelkezésre áll tesztadatok kombinációjából kerültek levezetésre.

Az adatlap elkészítésében : Beszállítóink információi, valamint az Európaifelhasznált kulcsfontosságú Vegyi anyagügynökség (ECHA) adatai kerültek felhasználásra jelen adatlap elkészítésénél.