

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

### Štítok o bezpečnosti z 31/5/2017, revízia 8

---

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: VELATURE

Obchodný kód: 383

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

Náterová hmota

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italia -

Tel.+39 041 4569322

Fax. +39 041 5950153

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

Technické informácie: COLORIFICIO SAN MARCO tel. +39 041 4569322 (pondelok - piatok 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

---

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Symboły:

Žiadna

Označenie nebezpečenstva:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.

Zvláštne nariadenia:

EUH208 Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č.

247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

---

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
>= 1% - < 3%	2-butoxyetanol	Číslo Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319                      ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315                      ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302                      ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312                      ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>
>= 0.0015% - < 0.005%	pyrition zinku	CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 REACH No.: 01-2119511196-46-XXXX	<p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301                      ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.                      ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318                      ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.                      ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>
>= 0.0015% - < 0.005%	terbutrín	CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.                      ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.                      ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302                      ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0.00015% - < 0.0015%	reakčná zmes zložená z týchto látok 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	Číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	<p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314                      ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317                      ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.                      ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.                      ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301                      ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311                      ⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330</p>

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie:

Žiadny

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky  
Vhodné hasiace prostriedky:  
Voda.  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:  
Žiadny.
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi  
Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.  
Horenie spôsobuje ťažký dym.
- 5.3. Rady pre požiarnikov  
Používajte vhodné dýchacie prístroje.  
Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.  
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy  
Noste osobné ochranné prostriedky.  
Premiestnite osoby do bezpečia.  
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie  
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.  
Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.  
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.  
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
Umyte veľkým množstvom vody.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely  
Pozrite si aj časť 8 a 13

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.  
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.  
Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.  
Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.  
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.  
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility  
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.  
Nekompatibilné látky:  
Žiadna. Viď i nasledujúci paragraf č. 10.  
Opatrenia miestnosti:  
Miestnosti vhodne vetrané.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia  
Žiadne mimoriadne

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre  
2-butoxyetanol - CAS: 111-76-2  
- Typ OEL: EÚ - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky:  
Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Poznámky: A3, BEI - Eye and URT irr

### Limitné hodnoty expozície DNEL

2-butoxyetanol - CAS: 111-76-2

Odborný pracovník: 89 mg/kg - Spotrebiteľ: 89 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 1091 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 426 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 125 mg/kg - Spotrebiteľ: 75 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 98 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 59 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 26.7 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 246 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 147 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Spotrebiteľ: 6.3 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

### Limitné hodnoty expozície PNEC

2-butoxyetanol - CAS: 111-76-2

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 8.8 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.88 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 34.6 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 3.46 mg/kg

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 463 mg/l

Cieľ: Potravinový reťazec - Hodnota: 20 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 2.33 mg/kg

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana očí:

Nevyžaduje sa pri bežnom použití. V každom prípade postupujte podľa správnych pracovných postupov.

#### Ochrana pokožky:

Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.

#### Ochrana rúk:

Nevyžaduje sa pri bežnom použití.

#### Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

#### Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

#### Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

#### Vhodné technické kontroly:

Žiadny

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: kvapalina

Farba: rôzny

Pach: charakteristický

Prach pachu: N.A.

pH: N.A.

Bod tavenia / mrazenia: N.A.

Počiatkový bod varu a rozsah varu: N.A.

Zápalnosť tuhých látok/plynov: N.A.

Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti: N.A.

Hustota pár: N.A.

Bod vzplanutia: N.A.

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

Rýchlosť vyparovania:	N.A.
Tlak pary:	N.A.
Relatívna hustota:	1.09 kg/l
Roypustnosť v oleji:	N.A.
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samozapálenia:	N.A.
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Okysličovacie vlastnosti:	N.A.
9.2. Iné informácie	
Miešateľnosť:	N.A.
Rozpustnosť v tukoch:	N.A.
Vodivosť:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupín látok	N.A.

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilné za bežných podmienok
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilné za bežných podmienok
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií  
Žiadny
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť  
V normálnych podmienkach je stály.
- 10.5. Nekompatibilné materiály  
Žiadna zvláštna pozornosť.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
Žiadne.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch  
Toxikologické informácie o výrobku:  
VELATURE
  - a) akútna toxicita  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - b) poleptanie kože/podráždenie kože  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - d) respiračná alebo kožná senzibilizácia  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - e) mutagenita zárodočných buniek  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - f) karcinogenita  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - g) reprodukčná toxicita  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia  
Neoznačené

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

- Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
- j) aspiračná nebezpečnosť  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:  
2-butoxyetanol - CAS: 111-76-2
- a) akútna toxicita:  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan 615 mg/kg  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik 405 mg/kg  
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan 2.2 mg/l - Trvanie: 4h

---

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

#### VELATURE

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2-butoxyetanol - CAS: 111-76-2

##### a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish 1474 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae 1550 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia 1840 mg/l - Trvanie h: 72

#### terbutrín - CAS: 886-50-0

reakčná zmes zložená z týchto látok 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

##### a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia 0.1 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:  
daphnia magna

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae 0.048 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:  
pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Fish 0.22 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:  
oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Algae 0.00064 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:  
skeletonema costatum

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia 0.004 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky:  
daphnia magna

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Fish 0.098 mg/l - Trvanie h: 672 - Poznámky:  
oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Algae 0.0012 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:  
pseudokirchneriella subcapitata

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

#### 12.4. Mobilita v pôde

N.A.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN  
Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN  
N.A.
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu  
N.A.
- 14.4. Obalová skupina  
N.A.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie  
N.A.
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
N.A.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC  
N.A.

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
  - Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
  - Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
  - Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
  - Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
  - Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
  - Nariadenie (EÚ) 2015/830
  - Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
- Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
  - EWR1505
    - Obmedzovaní 3
    - Obmedzovaní 40
  - EWR1506
    - Bez obmedzenia.
- Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:
  - Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
  - D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).
  - Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)
- Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
  - Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1
  - NA
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti  
Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

---

### ODDIEL 16: Iné informácie

- Text z viet použitý v paragrafe 3:  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## Štítok o bezpečnosti VELATURE

H315 Dráždi kožu.  
H302 Škodlivý po požití.  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H301 Toxický po požití.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.  
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Kožná senzibilizácia, Kategória 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie



## Štítok o bezpečnosti VELATURE

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.