

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

Štítok o bezpečnosti z 6/5/2017, revízia 3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
Identifikácia prípravku:
Obchodný názov: ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA
Obchodný kód: N381000
- 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:
NOVACOLOR S.R.L
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì (FC) - TALIANSKO -
Tel. +39 0543 401840
Fax. +39 0543 414585
- Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
reach@novacolor.biz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
Technické informácie: NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (pondelok - piatok 8.00-12.00 ;
13.30-17.30)

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
Symboly:
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 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu
EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu
EUH208 Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu
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

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

| Množstvo | Názov | Identifikačné č. | Klasifikácia |
|------------------------|--|--|---|
| >= 0.005% - < 0.05% | pyrition zinku | CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 REACH No.: 01-2119511196-46-XXXX | <ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⊠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |
| >= 0.005% - < 0.05% | terbutrín | CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5 | <ul style="list-style-type: none"> ⊠ 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 |
| >= 0.005% - < 0.05% | quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides | CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 | <ul style="list-style-type: none"> ⊠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⊠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⊠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 |
| >= 0.005% - < 0.05% | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | Číslo Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | <ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 ⊠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⊠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. |
| >= 0.005% - < 0.05% | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | <ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⊠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⊠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⊠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. |
| >= 0.005% - < 0.05% | 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón | Číslo Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 | <ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⊠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 |
| >= 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 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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 |

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 VYHLÁDAŤ 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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

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.

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

- 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 jedálni 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. Vid' 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
Nie je k dispozícii žiadny limit expozície pri práci
Limitné hodnoty expozície DNEL
N.A.
Limitné hodnoty expozície PNEC
N.A.
- 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

N381000/3

Strana č. 4 z 9

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

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. |
| Počiatočný 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. |
| Rýchlosť vyparovania: | N.A. |
| Tlak pary: | N.A. |
| Relatívna hustota: | 1.02 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:
ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA
 - 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

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

- 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
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:
N.A.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

terbutrín - CAS: 886-50-0

quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

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

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

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
 - 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)
- Katégoria Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1
 - NA
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

- H301 Toxický po požití.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H302 Škodlivý po požití.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H290 Môže byť korozívna pre kovy.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H315 Dráždi kožu.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

| Trieda a kategória nebezpečnosti | Kód | Popis |
|----------------------------------|---------------|--|
| Met. Corr. 1 | 2.16/1 | Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1 |
| Acute Tox. 1 | 3.1/1/Inhal | Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 1 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 2 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Dermal | Akútna toxicita (dermálna), Kategória 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Akútna toxicita (orálna), Kategória 3 |
| 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 |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Kožná senzibilizácia, Kategória 1,1A,1B |
| 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 2 | 4.1/C2 | Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2 |

Štítok o bezpečnosti

ANTICHE PATINE FASE SILOSSANICA

| | | |
|-------------------|--------|--|
| 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

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. |