

Štítok o bezpečnosti z 1/2/2016, revízia 0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
Obchodný názov: ANTIFLOR (VASCHE, FUSTI, DAMIGIANE)
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Odporúčané použitie:
PROFESIONÁLNE POUŽITIE
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Dodávateľ:
ESSECO S.r.l. Via San Cassiano 99
28069 - Trecale (NO)
Italy
- Enartis - Phone n. +39-0321-790300
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: vino@enartis.it
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
Enartis - Phone n. +39-0321-790300

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:
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Zvlášťne nariadenia:
Žiadna.
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.
- 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:
>= 1% - < 3% ALLYL ISOSULPHOCYANATE
CAS: 57-06-7, EC: 200-309-2
☞ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
☞ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

- 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
- ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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:

Snažiť sa vyvolať zvracanie. **OKAMŽITE VYHĽADAŤ LEKÁRA**, ukázať mu štítok s označením výrobku.

V prípade vdýchnutia:

Preňte 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.

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 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. 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
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

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
- | | |
|---|------------------|
| Vzhľad a farba: | Tuhá látka |
| Pach: | Charakteristický |
| Prach pachu: | N.A. |
| pH: | N.A. |
| Bod tavenia / mrazenia: | 70 °C |
| 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.
Rýchlosť vyparovania:	N.A.
Tlak pary:	N.A.
Relatívna hustota:	< 1
Rozpustnosť vo vode:	0%
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 týkajúce sa zmesi:
ANTIFLOR
 - a) akútna toxicita:
Test: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 5000 mg/kg
- Toxikologické informácie týkajúce sa hlavných látok prítomných v zmesi:
ALLYL ISOSULPHOCYANATE - CAS: 57-06-7
 - a) akútna toxicita:
Test: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 110 mg/kg
Test: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 0.5 mg/l - Trvanie: 4h
Test: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 90 mg/kg
 - b) poleptanie kože/podráždenie kože:
Test: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka Pozitívne
Test: Dráždivý pre oko - Druhy: Králik Pozitívne

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2015/830, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

- a) akútna toxicita;
- b) poleptanie kože/podráždenie kože;
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;

- f) karcinogenita;
- g) reprodukčná toxicita;
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
- j) aspiračná nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

- Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 100 mg/l
- Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 57.04 mg/l
- Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 100 g/kg
- Sledovaný parameter: NOEC = 100 mg/l

ALLYL ISOSULPHOCYANATE - CAS: 57-06-7

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 0.077 mg/l - Trvanie h: 96

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Bacteria = 33 mg/l

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.

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

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)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

EWR1505

Obmedzovaní 40

EWR1506

Bez obmedzenia.

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

D.P.R. 175/88 (Smernice Seveso), príloha II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 1999/13/ES

Nariadenia vzhľadom na smernice 82/501/ES(Seveso), 96/82/ES(Seveso II):

N.A.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H301 Toxický po požití.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 naších skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvlášť kvality.

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

Tento list vynuluje a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.

CAS: Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.

DNEL: Odvodená 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.
N.A.:	Not Available
LTE:	Dlhšia expozícia.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STE:	Krátka expozícia.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWATLV:	Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (Norma ACGIH).
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.