# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

# 1.1 Identificatore del prodotto

SANAFARBE P

## 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Preparazione per edilizia e per costruzione: Pittura atossica, traspirante, per interni ed esterni, al grassello di calce.

## 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

# Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

AZICHEM Srl

Strada: Via G. Gentile16/A

Codice di avviamento postale/Luogo: 46044 Goito (MN)

**Telefono:** +390376604185/604365

**Telefax:** +39 0376 604398

Contatto per le informazioni : info@azichem.com

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CÀV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

\_\_\_\_\_

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

# Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari. Skin Corr. 1A; H314 - Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1A; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

# 2.2 Elementi dell'etichetta

# Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05)

#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Pagina: 1 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

## 2.3 Altri pericoli

Nessuno

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

CALCIO DIIDROSSIDO ; No. di registrazione REACH : 01-2119475151-45 ; CE N. : 215-137-3; No. CAS : 1305-62-0

Quota del peso :  $\geq 13,5 - < 15 \%$ 

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

ZINCO PIRITIONE ; CE N. : 236-671-3; No. CAS : 13463-41-7 Quota del peso :  $\geq$  0,15 - < 0,2 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ;

H400

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO; CE N.: 203-961-6; No. CAS: 112-34-5

Quota del peso :  $\geq$  0,15 - < 0,2 % Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

GLICOL ETILENICO; No. di registrazione REACH: 01-2119456816-28; CE N.: 203-473-3; No. CAS: 107-21-1

Quota del peso :  $\geq 0.05 - < 0.1 \%$ 

Classificazione 1272/2008 [CLP]: STOT RE 2; H373 Acute Tox. 4; H302

 $\label{lem:acetatodistance} \mbox{ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. di registrazione REACH} \; : \; \mbox{01-2119475791-29} \; ; \; \mbox{CE N.} \; : \; \mbox{203-603-9}; \; \mbox{No. CAS} \; : \; \mbox{CAS} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. di registrazione REACH} \; : \; \mbox{01-2119475791-29} \; ; \; \mbox{CE N.} \; : \; \mbox{203-603-9}; \; \mbox{No. CAS} \; : \; \mbox{CAS} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. di registrazione} \; ; \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CAS} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. di registrazione} \; ; \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{No. cas} \; : \; \mbox{CETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE} \; ; \; \mbox{CETATO D$ 

108-65-6

Quota del peso :  $\geq$  0 - < 0,05 % Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

## In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

## Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

# In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

# 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

# **SEZIONE 5: misure antincendio**

Pagina: 2 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

# 5.1 Mezzi di estinzione

# Agente esinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

## Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

# 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

## Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

# 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

# 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

# Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

# **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**





# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

# Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

## Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

# 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

## Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

# Indicazioni per lo stoccaggio comune

Pagina: 3 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

Classe di deposito: 8A

Classe di deposito (TRGS 510): 8A

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

## Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

# 8.1 Parametri di controllo

# Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite: 4 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 1 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite: 4 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( Zinco piritione ; No. CAS : 13463-41-7 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,01 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite: 7 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 53 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 35 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 106 mg/kg

**PNEC** 

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 )

Valore limite : 0,49 mg/l

Pagina: 4 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

Data di redazione : 17.05.2017 Versione (Revisione): 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 30.05.2017

> PNEC acquatico, rilascio periodico ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 ) Tipo di valore limite:

Valore limite: 0.49 ma/l

PNEC acquatico, acqua marina ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 ) Tipo di valore limite:

Valore limite: 0,32 mg/l

PNEC Terreno ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 ) Tipo di valore limite :

Valore limite: 1080 ma/ka

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua dolce (Zinco piritione; No. CAS: 13463-41-7)

Valore limite: 90 ng/L

PNEC acquatico, acqua marina ( Zinco piritione ; No. CAS: 13463-41-7) Tipo di valore limite :

Valore limite: 90 ng/L

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce ( Zinco piritione ; No. CAS: 13463-41-7)

Valore limite: 0 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua marina ( Zinco piritione ; No. CAS : 13463-41-7 )

Valore limite: 0 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC Terreno (Zinco piritione; No. CAS: 13463-41-7)

Valore limite: 8,85 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( Zinco piritione ; No. CAS : 13463-41-7 )

Valore limite: 0.01 ma/l

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua dolce ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS: 107-21-1)

Valore limite: 10 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, rilascio periodico (GLICOL ETILENICO; No. CAS: 107-21-1)

Valore limite: 10 mg/l

PNEC acquatico, acqua marina (GLICOL ETILENICO; No. CAS: 107-21-1) Tipo di valore limite:

Valore limite: 1 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua dolce (GLICOL ETILENICO; No. CAS: 107-21-1)

Valore limite: 20,9 mg/kg

PNEC Terreno (GLICOL ETILENICO; No. CAS: 107-21-1) Tipo di valore limite:

Valore limite: 1,53 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC Terreno (GLICOL ETILENICO; No. CAS: 107-21-1)

Valore limite: 1,53 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC impianto di depurazione (STP) ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1 )

Valore limite:

# 8.2 Controlli dell'esposizione

## Dispositivi tecnici adequati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

# Protezione individuale









Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Protezione occhi/viso

## Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

#### Protezione della pelle

## Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

## Protezione respiratoria

Usare filtro del tipo A (contrasta vapori di composti organici) conforme a EN 141.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Pagina: 5 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto Liauido Colore Bianco o colorato Odore caratteristico Nessun dato Punto/ambito di fusione : (1013 hPa) disponibile Densità Vapori: ((aria = 1))Dati non disponibili Punto di ebollizione iniziale e Nessun dato (1013 hPa) intervallo di ebollizione : disponibile Nessun dato Temperatura di decomposizione : disponibile Autoinfiammabilità: Dati non disponibili Punto d'infiammabilità: °C 60 Infiammabilità (solidi, gas) Dati non disponibili Nessun dato Limite inferiore di esplosività : disponibile Nessun dato Limite superiore di esplosività : disponibile Prodotto non Proprietà esplosive esplosivo Pressione di vapore (20°C) Dati non disponibili Densità: (20°C) Dati non disponibili Solubilità in acqua: ( 20 °C ) miscibile pH: 13 **Log Pow** non applicabile (20°C) Viscosità: (20°C) Dati non disponibili Nessun dato Viscosità: (23°C) disponibile Soglia odore Dati non disponibili Tasso evaporazione Dati non disponibili Contenuto massimo di COV (CE): 1999/13/CE Proprietà ossidanti Dati non disponibili

#### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

# 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

# 10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

GLICOL ETILENICO: rischio di esplosione per contatto con: acido perclorico. Può reagire pericolosamente con: acido clorosolforico, idrossido di sodio, acido solforico, pentasolfuro di fosforo, ossido di cromo (III), cromil cloruro, perclorato di potassio, dicromato di potassio, perossido di sodio, alluminio. Forma miscele esplosive con aria. DIIDROSSIDO DI CALCIO: Reagisce esotermicamente a contatto con acidi. Se riscaldato a più di 580°C si decompone formando ossido di calcio e acqua. L'ossido di calcio reagisce a contatto con l'acqua generando calore. ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE: può reagire con violenza con ossidanti e acidi forti ed i metalli alcalini. 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO: può reagire con ossidanti. Con l'ossigeno atmosferico può formare perossidi. Per reazione con l'alluminio può dare idrogeno. Può formare miscele esplosive con l'aria.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore e scintille. Evitare l'umidità.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi. Agenti ossidanti. Metalli alcalini.

Pagina: 6 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

# 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

# Effetti acuti

#### Tossicità orale acuta

Parametro: LD50 ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 )

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto (femmina)
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro: LD50 ( Zinco piritione; No. CAS: 13463-41-7)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto (maschio)
Dosi efficace : = 302 mg/kg

Parametro: LD50 ( 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO; No. CAS: 112-34-5 )

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 6580 mg/kg

Parametro: LD50 ( Zinco piritione; No. CAS: 13463-41-7)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto (femmina)
Dosi efficace : = 221 mg/kg

Parametro: LD50 (GLICOL ETILENICO; No. CAS: 107-21-1)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : = 7712 mg/kg

Parametro: LD50 ( ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE ; No. CAS : 108-65-6 )

Via di esposizione : Per via orale Specie : Ratto Dosi efficace : 6190 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50 ( CALCIO DIIDROSSIDO ; No. CAS : 1305-62-0 )

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 2500 mg/kg

Parametro: LD50 ( 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO; No. CAS: 112-34-5 )

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 4120 mg/kg

Parametro: LD50 ( Zinco piritione; No. CAS: 13463-41-7)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro: LD50 ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1 )

Via di esposizione : Dermico
Specie : Topo
Dosi efficace : > 3500 mg/kg

Parametro: LD50 ( ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE ; No. CAS : 108-65-6 )

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 5000 mg/l

Pagina: 7 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

Data di redazione : 17.05.2017 Versione (Revisione): 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 30.05.2017

Tossicità per inalazione acuta

LC50 (Zinco piritione; No. CAS: 13463-41-7) Parametro:

Via di esposizione : Inalazione Ratto (femmina) Specie: Dosi efficace: = 1,34 mg/l

LC50 (Zinco piritione; No. CAS: 13463-41-7) Parametro:

Via di esposizione : Inalazione Specie: Ratto (maschio) Dosi efficace: = 0.84 mg/l

LC50 (GLICOL ETILENICO; No. CAS: 107-21-1) Parametro:

Via di esposizione : Inalazione Specie: Ratto Dosi efficace: > 2,5 mg/l Tempo di esposizione : 6 h

Parametro: LCO ( ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE; No. CAS: 108-65-6)

Via di esposizione : Inalazione Specie: Topo > 10 mg/m<sup>3</sup> Dosi efficace: Tempo di esposizione : 3 h

## Irritazione e ustione

#### Irritazione cutanea primaria

Effetto ustionante sulla pelle

#### Irritazione degli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari.

## Irritazione delle vie respiratorie

Nessuno

# Sensibilizzazione

Non sensibilizzante.

# Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

## Tossicità orale subacuta

NOAEL(C) ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS: 107-21-1) Parametro :

Via di esposizione : Per via orale Ratto Specie: Dosi efficace: 150 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 16 settimane

## Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## 12.1 Tossicità

# Tossicità per le acque

# Tossicità batterica

EC50 ( ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE; No. CAS: 108-65-6) Parametro:

Specie: Batteri Dosi efficace: 408 - 500 mg/l Tempo di esposizione : 48 h

# 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

# 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Pagina: 8 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

Non si bioaccumula.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

# Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU

ONU 1760

# 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.

Trasporto via mare (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

# 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i): 8
Codice di classificazione: C9
No. pericolo (no. Kemler): 88
Codice di restrizione in galleria: E

**Prescrizioni speciali :** LQ 0 · LQ 0 · E 0

Segnale di pericolo: 8

Trasporto via mare (IMDG)

 Classe(i):
 8

 Numero EmS:
 F-A / S-B

 Prescrizioni speciali:
 LQ 0 · E 0

 Segnale di pericolo:
 8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Classe(i): 8
Prescrizioni speciali: E 0
Segnale di pericolo: 8

# 14.4 Gruppo di imballaggio

Ι

# 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID): No Trasporto via mare (IMDG): No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): No

Pagina: 9 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

# 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

# **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

# Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### **Normative UE**

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACh). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento uE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento uE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento n°. 1272/2008/CE).

#### Altre normative UE

# Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

# Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe: nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

# 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

## 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 03. Ingredienti pericolosi · 07. Indicazioni per lo stoccaggio comune - Classe di deposito · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

# 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

## LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route

(accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze

chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% degli Individui)

Pagina: 10 / 12

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

Data di redazione : 17.05.2017 Versione (Revisione): 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 30.05.2017

> IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti) NOFI:

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un

effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report) LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo) ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile) Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Maritimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche) RID: Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine) TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

Time Weighted Average (media ponderata nel tempo) TWA.

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile. Non applicabile N.A.:

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water

Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration Particulates not Otherwise Specified PNOS: BOD: Biochemical Oxygen Demand COD: Chemical Oxygen Demand BCF: BioConcentration Factor

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The

Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany

LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)

ThOD: Theoretical Oxygen Demand

# 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

# Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

# 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi Jesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 In caso di esposizione prolungata o ripetuta tramite inalazione può danneggiare i reni.

Molto tossico per gli organismi acquatici. H400

## 16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

Pagina: 11 / 12

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SANAFARBE P

**Data di redazione :** 17.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 30.05.2017

# 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Pagina: 12 / 12