

SUPRATERM®

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento UE 830/2015

Stampato il: 27.02.2017

*

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** SUPRANOVO 181

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

· **Settore d'utilizzazione**

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

· **Categoria dei prodotti PC37** Prodotti chimici per il trattamento delle acque

· **Categoria dei processi PROC1** Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

· **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Disperdente**

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Fornitore:**

QUALITEC S.N.C.

Via Calvino 7

I-20017 Rho (MI)

info@qualitec.mi.it

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti; vedere anche sez.16

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

ITALIA : vedere in sez 16 i numeri dei Centri Antiveleto (24/giorno)

GERMANIA: Notrufnummer +49 361 730730

AUSTRIA: Notrufnummer +43 14064343

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

· **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

· **Avvertenza non applicabile**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: non applicabile**

· **Indicazioni di pericolo non applicabile**

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Miscela di sostanze non pericolose

· **Sostanze pericolose:** non applicabile

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento UE 830/2015 Stampato il: 27.02.2017

Denominazione commerciale: SUPRANOVO 181

- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

CO₂

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.

· **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Non vengono emesse sostanze pericolose.

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco. (0°-35 °C)

Conservare solo nei fusti originali.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Il prodotto, se stoccato correttamente, è stabile per 24 mesi

· **Classe di stoccaggio:** 12

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

*

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento UE 830/2015 Stampato il: 27.02.2017

Denominazione commerciale: SUPRANOVO 181

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Mezzi protettivi individuali:

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· Maschera protettiva: Non necessario.

· Guanti protettivi: Guanti protettivi

· Materiale dei guanti Guanti in neoprene

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma: Liquido

Colore: Marrone

· Odore: Caratteristico

· valori di pH a 20 °C: 4,0

· Cambiamento di stato

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 100 °C

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

· Densità a 20 °C: 1,045 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Completamente miscibile.

· 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

· 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio e anidride carbonica

· 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

· Tossicità acuta

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale LD50 >5000 mg/kg (rat)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento UE 830/2015 Stampato il: 27.02.2017

Denominazione commerciale: SUPRANOVO 181

Cutaneo LD50 >10000 mg/kg (rabbit)

· Irritabilità primaria:

· **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

· Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

EC 50/48h >5000 mg/l (daphnia)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Catalogo europeo dei rifiuti

16 00 00 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

16 03 00 prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati

16 03 06 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

· Imballaggi non puliti:

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· 14.1 Numero ONU

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento UE 830/2015 Stampato il: 27.02.2017

Denominazione commerciale: SUPRANOVO 181

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile**

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe non applicabile**

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA non applicabile**

· **14.5 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.**

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.**

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**

MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

· **UN "Model Regulation": non applicabile**

*

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (UE) N° 1907/2006, (REACH) e successive modifiche.

Regolamento (UE) N° 1272/2008, (CLP) e successive modifiche.

Regolamento (UE) N° 528/2012

ADR 2015

D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche.

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Vedere sezione 2**

· **Disposizioni nazionali:**

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 Assenti**

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**

*

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **16.10 Numeri telefonici di emergenza ITALIA, Centri Antiveleeno :**

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma, tel. 0039 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia, tel. 0039 0881 732326

Az. Osp. A. Cardarelli - Napoli tel. 0039 081 7472870

CAV Policlinico Umberto I- Roma, tel. 0039 06 49978000

CAV Policlinico A. Gemelli - Roma, tel. 0039 06 3054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica – Firenze, tel. 0039 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia, tel. 0039 0382 24444

Osp. Niguarda Cà Granda – Milano, Tel. 0039 02 66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII- Bergamo, tel. 0039 800883300

· **Scheda rilasciata da: Laboratorio Ricerca e Sviluppo**

· **Interlocutore: Drssa Baggio E-mail: baggio@acquaflex.com**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association