

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

Stampato il: 07.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2020

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** SANIFLEX READY (PRONTO ALL'USO) SC00156
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso SU3** Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
- **Categoria dei prodotti PC0** Altro
- **Categoria dei processi**
  - PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
  - PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
  - PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
  - PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
  - ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente igienizzante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  - Sialtech srl
  - Via Pacinotti 8 c/d
  - I-30036 Santa Maria di Sala (VE)
  - info@sialtech.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - Numero telefonico di emergenza Internazionale 24-7: +39 0687 501 979

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
  - Polimero di cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio
- **Indicazioni di pericolo**
  - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
  - P273 Non disperdere nell'ambiente.
  - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

(continua a pagina 2)



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

Stampato il: 07.04.2020



Numero versione 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: SANIFLEX READY**

(Segue da pagina 1)

**Sostanze pericolose:**

25988-97-0	Polimero di cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio	< 2,2%
	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** I soccorritori devono essere ben equipaggiati
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **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.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio  
CO<sub>2</sub>
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Pompieri ed altre persone esposte indossino autorespiratori

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Diluire con abbondante acqua  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **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**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 07.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: SANIFLEX READY**

(Segue da pagina 2)

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

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **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.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **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.
- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Colore:</b>	Incolore
· <b>Odore:</b>	Inodore
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:** 8,3

##### · Cambiamento di stato

· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	0 °C
· <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	100 °C

· **Punto di infiammabilità:** >100 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 07.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: SANIFLEX READY**

(Segue da pagina 3)

· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **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:** Ossidi di carbonio

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

<b>25988-97-0 Polimero di cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio</b>		
Orale	LD50	1.672 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
	NOAEL/90d	50 mg/Kg (rat)
	NOAEL/28d	625 mg/Kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)

- **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.

(continua a pagina 5)





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

Stampato il: 07.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: SANIFLEX READY**

(Segue da pagina 4)

- **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.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità Nota** : i dati sono da riferirsi ai componenti principali

· <b>Tossicità acquatica:</b>	
<b>25988-97-0 Polimero di cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio</b>	
EC50/48h	0,084 mg/l (daphnia)
EC50/72h	0,09 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	0,18 mg/l (scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	0,27 mg/l (Brachydanio rerio)
	0,077 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/3h	168 mg/l (Fango attivo)

- **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.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.  
Molto tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· <b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>	
16 00 00	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16 03 00	prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 07.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: SANIFLEX READY**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, 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

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 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 2019
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Vedere sezione 2
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Disposizioni nazionali: D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche (Italy)
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi Nessuno
- 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.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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 Centri Antiveleno italiani contattabili:  
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

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 07.04.2020

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: SANIFLEX READY**

(Segue da pagina 6)

**· Frasi rilevanti***H302 Nocivo se ingerito.**H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***· Scheda rilasciata da:** Laboratorio Ricerca e Sviluppo**· Interlocutore:** info@sialtech.it**· 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**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**