

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: VAPO SAN**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita PW** Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
 SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente igienizzante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 Tecnovap s.r.l.
 Via Dei Sassi, 1a
 37026 Pescantina (VR) ITALIA
 Tel. +39 0456767252
 www.tecnovap.it
 info@tecnovap.com
- **Informazioni fornite da:** info@tecnovap.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
 Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
 Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - 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)
 Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Org. Perox. F H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.



GHS05 corrosione

 Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.


GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 1)



GHS07

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- 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

GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

- Avvertenza Pericolo**- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acido acetico

acido peracetico

perossido di idrogeno soluzione

- Indicazioni di pericolo

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fiamme libere e superfici calde. Non fumare.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- 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 di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	perossido di idrogeno soluzione ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	10-20%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	acido acetico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314	3-5%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Reg.nr.: 01-21195313-30-56	acido peracetico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	1-<3%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 2)

CAS: 308062-28-4

Numeri CE: 931-292-6

Reg.nr.: 01-2119490061-47

Ossido di ammina

Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411;
Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315

<1%

- **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:**

Togliersi immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- Inalazione:

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Assicurare l'apporto di aria fresca

Consultare immediatamente il medico.

- Contatto con la pelle:

Consultare immediatamente il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Proteggere l'occhio non colpito.

- Ingestione:

Non provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Tosse**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveneni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica.

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio**- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**- Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Usare mezzi di protezione delle vie respiratorie.

- Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 3)

*Allontanare fonti infiammabili.**In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.***- 6.2 Precauzioni ambientali:***In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.**Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.***- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13**Provvedere ad una sufficiente ventilazione.**Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).**Utilizzare mezzi di neutralizzazione.***- 6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un handling sicuro 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***Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.**Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.**Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.***- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.**Proteggere dal calore.**Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.***- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Conservare solo nei fusti originali.**Conservare in ambiente fresco.***- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Immagazzinare separatamente da riducenti, leghe di metalli pesanti, acidi e alcali.***- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***- Temperatura di conservazione raccomandata:** 15-25°C**- Classe di stoccaggio:****- Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile**- 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****64-19-7 acido acetico**TWA Valore a breve termine: 37 mg/m³, 15 ppmValore a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm**7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione**TWA Valore a lungo termine: 1,4 mg/m³, 1 ppm

A3

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl EtereTWA Valore a breve termine: 909 mg/m³, 150 ppmValore a lungo termine: 606 mg/m³, 100 ppm

Cute

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 4)

VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle
----	---

- DNEL**64-19-7 acido acetico**

Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³ (Lavoratori) 25 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	25 mg/m ³ (Lavoratori) 25 mg/m ³ (Popolazione)

79-21-0 acido peracetico

Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,6 mg/m ³ (Lavoratori) 0,6 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	0,6 mg/m ³ (Lavoratori) 0,3 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	0,6 mg/m ³ (Lavoratori) 0,6 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	0,6 mg/m ³ (Lavoratori) 0,6 mg/m ³ (Popolazione)

308062-28-4 Ossido di ammina

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,44 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 5,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 37,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine

- PNEC**64-19-7 acido acetico**

PNEC STP	85 mg/L (STP)
Suolo	0,47 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	3,06 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,306 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	11,4 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	1,136 mg/Kg (Suolo)

79-21-0 acido peracetico

PNEC STP	0,051 mg/L (STP)
Suolo	0,32 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,000224 mg/L (Acqua)

308062-28-4 Ossido di ammina

PNEC STP	24 mg/L (STP)
Suolo	1,02 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,0335 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,00335 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	5,24 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,524 mg/Kg (Suolo)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 5)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

Suolo	2,74 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	19 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	1,9 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	70,2 mg/Kg (Suolo)

- **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Maschera protettiva:** Filtro A/P2.

- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi. (EN 374)

Guanti - resistenti agli acidi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm

Gomma nitrilica

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:**

Forma: Liquido

Colore: incolore

- **Odore:** pungente

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 2

- Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

- **Punto di infiammabilità:** 74 °C

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

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

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

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 6)

- Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
- Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
- Densità a 20 °C:	1,07 g/cm ³
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.
- Velocità di evaporazione	Non definito.
- Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	completamente miscibile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
- Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività Stabile in condizioni normali**
- **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**
Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).
Reazioni con acidi.
Reazioni con alcali forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.
Reazioni con sostanze infiammabili.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Ossigeno
Acido acetico
Monossido di carbonio e anidride carbonica

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:

64-19-7 acido acetico		
Orale	LD50	3.310 mg/Kg (Ratto)
79-21-0 acido peracetico		
Orale	LD50	>1.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>1.900 mg/Kg (Coniglio)
308062-28-4 Ossido di ammina		
Orale	LD50	1.064 mg/Kg (Ratto)
	NOAEL	88 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere		
Orale	LD50	5.135 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>19.020 mg/Kg (Coniglio)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 7)

9.500 mg/Kg (Ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **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**
Può irritare le vie respiratorie.
- **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

- Tossicità acquatica:

64-19-7 acido acetico

LC50 (96h) 75 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 47 mg/L (Dafnia)

79-21-0 acido peracetico

LC50 (4 h) 500 mg/L (Ratto)

LC50 (96h) 0,53 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,73 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 0,16 mg/L (Alghe)

308062-28-4 Ossido di ammina

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Alghe)

3,1 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) 0,143 mg/L (Alghe)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

LC50 (96h) >1.000 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 1.919 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) >969 mg/L (Alghe)

EC50 (72h) >969 mg/L (Alghe)

- **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:**

Pericolosità per le acque classe I (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**- **PBT:** Non applicabile.- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 8)

- 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

- Imballaggi non puliti:

- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- Numero ONU

- ADR, IMDG, IATA

UN3109

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR

PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO (acido peracetico, PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA STABILIZZATA), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

- IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peracetic acid, HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, STABILIZED), MARINE POLLUTANT

- IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peracetic acid, HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, STABILIZED)

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



- Classe

5.2 Perossidi organici

- Etichetta

5.2+8

- IMDG



- Class

5.2 Perossidi organici

- Label

5.2/8

- IATA



- Class

5.2 Perossidi organici

- Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA

non applicabile

- 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: acido peracetico

- Marine pollutant:

Simbolo (pesce e albero)

- Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Perossidi organici

- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

539

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 9)

- Numero EMS:	F-J,S-R
- Stowage Category	D
- Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
- Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.

- **14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**- **ADR**- **Quantità limitate (LQ)**

125 ml

- **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

- **Categoria di trasporto**

2

- **Codice di restrizione in galleria**

D

- **IMDG**- **Limited quantities (LQ)**

125 ml

- **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**- **Direttiva 2012/18/UE**- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.- **Categoria Seveso**

P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3- **Disposizioni nazionali:**- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	0,2

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione, molto comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 30.04.2020

Denominazione commerciale: VAPO SAN

(Segue da pagina 10)

*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	
<i>Perossidi organici</i>	<i>Sulla base di dati di sperimentazione</i>
<i>Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico</i>	<i>La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.</i>

- **Scheda rilasciata da:** Tecnovap srl- **Interlocutore:** info@tecnovap.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**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)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent.**LD50: Lethal dose, 50 percent.**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1**Org. Perox. D: Perossidi organici – Tipo C/D**Org. Perox. F: Perossidi organici – Tipo E/F**Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4**Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**