

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** PRESOL 1161
- **Articolo numero:** 883937000
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela**
Specialità per trattamenti elettrolitici e chimici
- **Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
COVENTYA SpA
Via 1° Maggio, 5/A
IT - 22060 CARUGO (CO)
Tel.: +39 0422 6145 / +39 0574 6711
Fax: +39 0422 608525 / +39 0574 671299
email: f.dalpoz@coventya.com
- **Informazioni fornite da:**
Department of Environment, Health and Safety (EHS)
Email: f.dal.poz@coventya.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
Centro Antiveleni di Pordenone 0434 399698 (CAV Ospedale Civile – Pordenone)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- **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**



GHS05

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
soda caustica
sodio metasilicato pentaidrato

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 1)

· **Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

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 [o fare una doccia].

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

La miscela contiene 5 % di componenti la cui tossicità non è nota.

· **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.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|--|---|----------|
| CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27 | soda caustica | 50-≤100% |
| | ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 | |
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numero indice: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19 | sodio carbonato | 10-≤20% |
| | ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Numero indice: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37 | sodio metasilicato pentaidrato | 5-≤10% |
| | ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335 | |
| CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8 Numero indice: 009-004-00-7 Reg.nr.: 01-2119539420-47 | sodio fluoruro | 1-≤3% |
| | ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |

· **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**

· **Inalazione:**

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con la pelle:** 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.
Chiamare immediatamente il medico.
- **Ingestione:**
Chiamare subito il medico.
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni** 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**
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una 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**
Accurata captazione delle polveri.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 3)

- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **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:**

1310-73-2 soda caustica

TWA Limite Ceiling: 2 mg/m³

7681-49-4 sodio fluoruro

VL Valore a lungo termine: 2,5 mg/m³
come F

· DNEL

1310-73-2 soda caustica

| | | |
|----------------|--|----------------------------------|
| Per inalazione | DNEL (long term on workers-Local) | 1 mg/m ³ (workers) |
| | DNEL (long term on general population-Local) | 1 mg/m ³ (population) |

497-19-8 sodio carbonato

| | | |
|----------------|--|-----------------------------------|
| Per inalazione | DNEL (long term on workers-Local) | 10 mg/m ³ (workers) |
| | DNEL (long term on general population-Local) | 10 mg/m ³ (population) |

10213-79-3 sodio metasilicato pentaidrato

| | | |
|----------------|---|-------------------------------------|
| Orale | DNEL (long term on general population-Systemic) | 0,74 mg/kg bw/day (population) |
| Cutaneo | DNEL (long term on general population-Systemic) | 0,74 mg/kg bw/day (population) |
| | DNEL (long term on workers-Systemic) | 1,49 mg/kg bw/day (workers) |
| Per inalazione | DNEL (long term on workers-Systemic) | 6,22 mg/m ³ (workers) |
| | DNEL (long term on general population-Systemic) | 1,55 mg/m ³ (population) |

7681-49-4 sodio fluoruro

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Per inalazione | DNEL (long term on workers-Systemic) | 2,5 mg/m ³ (workers) |
| | DNEL (short term on workers-Systemic) | 2,5 mg/m ³ (workers) |

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 4)

· PNEC

10213-79-3 sodio metasilicato pentaidrato

| | |
|--------------------------|---|
| PNEC/fresh water | 7.500 µg/l (water) |
| PNEC/sea water | 1.000 µg/l (eau de mer/sea water) |
| PNEC/Occasional emission | 1.000 mg/l (émissions accidentelles/occasional) |

7681-49-4 sodio fluoruro

| | |
|------------------|---|
| PNEC/fresh water | 900 µg/l (water) |
| PNEC/sea water | 0,9 µg/l (eau de mer/sea water) |
| PNEC/STP | 51 mg/l (Station d'épuration/sew treatment) |

· Componenti con valori limite biologici:

7681-49-4 sodio fluoruro

| | |
|-----|--|
| IBE | 2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: prima del turno Indicatore biologico: fluoruri |
| | 3 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: fluoruri |

· **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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva:

La scelta del dispositivo di protezione respiratoria deve basarsi sui livelli di esposizione programmata o conosciuti, i pericoli del prodotto e i limiti di utilizzo del dispositivo senza pericolo di protezione respiratoria tenuta.

Se la valutazione del rischio indica la necessità utilizzare l'autorespiratore.

· Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Indossare guanti protettivi solventi e alcali-resistente secondo EN 374.

In pieno contatto

Materiale per guanti gomma butilica

Spessore (mm): 0.7

Tempo di permeazione (min.): > 480

Contatto con gli spruzzi

Materiale per guanti gomma nitrile / PVC

Spessore (mm): 0.4

Tempo di permeazione (min.): > 240

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 5)

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

Indossare guanti per proteggersi dai rischi meccanici in conformità alla norma EN 388.

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

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

· **Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:**

Gomma nitrilica

· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

Guanti in PVC

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma: Polvere

Colore: Bianco

· **Odore:** Caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 1.390 °C (2.534 °F)

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

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

· **Temperatura di accensione:** Not applicable

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

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

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

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore: Non definito.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 6)

| | |
|--|--|
| Superiore: | Non definito. |
| · Tensione di vapore: | Non applicabile. |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non applicabile. |
| · Velocità di evaporazione | Non applicabile. |
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Insolubile. |
| · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| Dinamica: | Non applicabile. |
| Cinematica: | Non applicabile. |
| · 9.2 Altre informazioni | 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**
Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.
Reazioni con composti alogenati.
Il contatto con acidi libera gas infiammabili.
- **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:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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:

497-19-8 sodio carbonato

| | | |
|---------|------|-------------------------|
| Orale | LD50 | 2.800 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (coniglio) |
| | LC50 | 2.300 mg/l (ratto) |
| | | 2 Heures/hours |

10213-79-3 sodio metasilicato pentaidrato

| | | |
|-------|--|---------------------------|
| Orale | LD50 | 1.152-1.349 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL (No observed Adverse Effect level) | 260 mg/kg/bw/day (topo) |
| | | Exposition répétée |
| | | 227 mg/kg/bw/day (ratto) |
| | | Exposition répétée |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 7)

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------|
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (ratto) |
| 7681-49-4 sodio fluoruro | | |
| Orale | LD50 | 223 mg/kg (ratto) |
| | LOAEL (Lowest Adverse Observed Effect Level) | 10 mg/kg (ratto) |
| | | 28 jours/days |

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
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**
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

· Tossicità acquatica:

1310-73-2 soda caustica

| | | |
|--|----------------------|---------------------|
| | LC50/96H/fresh water | 35-189 mg/l (pesce) |
| | EC50/48H | 40,4 mg/l (daphnia) |
| | | Ceriodaphnia dubia |

497-19-8 sodio carbonato

| | | |
|--|----------------------|------------------------|
| | LC50/96H/fresh water | 300 mg/l (pesce) |
| | | Lepomis macrochirus |
| | EC50/48H | 200-227 mg/l (daphnia) |
| | | Ceriodaphnia dubia |

10213-79-3 sodio metasilicato pentaidrato

| | | |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Per inalazione | LC50(vapeurs/fumes/poudre/powder) | >2.060 mg/m3 (ratto) |
| | LC50/96H/fresh water | 1.108 mg/l (pesce) |
| | | Brachydanio rerio |
| | | 210 mg/l (ttr) |
| | EC50/72H | 207 mg/l (alghe) |
| | | Biomass - Scenedesmus subspicatus |
| | EC50/48H | 1.700 mg/l (daphnia) |
| | | Daphnia magna |

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 8)

7681-49-4 sodio fluoruro


| | |
|--|---------------------|
| LC50/96H/fresh water | 51 mg/l (pesce) |
| EC50/48H | 26 mg/l (daphnia) |
| EC50/96H | 43-122 mg/l (alghe) |
| EC sur boues activées/Activated sludge | 510 mg/l (batterio) |
| | 3 Heures/hours |
| NOEC/21 jours-days | 8,9 mg/l (daphnia) |
| | 4 mg/l (ttr) |

- **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.
- **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.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3262
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 3262 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (soda caustica)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 8 Materie corrosive
- **Etichetta** 8
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

IT

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 9)

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B Alkalis B SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria | 1 kg Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g 2 E |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN 3262 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (SODA CAUSTICA), 8, II |

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.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
 D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 - Allegato XXXVIII Valori Limite Di Esposizione Professionale
 D.Lgs. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- **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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 2

Revisione: 17.09.2019

Denominazione commerciale: PRESOL 1161

(Segue da pagina 10)

· **Frasei rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H301 Tossico se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **Scheda rilasciata da:** Department of Environment, Health and Safety (EHS)

· **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)
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
Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT