

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 8

Revisione: 04.02.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** PRESOL 3475
- **Articolo numero:** 852259000
- **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
Polimero a base di: 2-propylheptanol

(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 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 1)

isotridecan-1-olo

· **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 10 % 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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numero indice: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	sodio carbonato ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-≤50%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	soda caustica ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	20-≤25%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Numero indice: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	sodio metasilicato pentaidrato ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	1-≤3%
CAS: 166736-08-9 Numeri CE: 605-450-7	Polimero a base di: 2-propylheptanol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-≤3%
CAS: 27458-92-0 EINECS: 248-469-2	isotridecan-1-olo ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-≤3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	butilglicole ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-≤3%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-≤3%

(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 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 2)

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-≤3%
CAS: 166736-08-9 Numeri CE: 605-450-7	Polimero a base di: 2-propylheptanol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-≤3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numero indice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	butildiglicole ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-≤3%

· **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.

· **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.

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 3)

- 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 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**
Accurata captazione delle polveri.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
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/m ³
-----	-------------------------------------

111-76-2 butilglicole

TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle

(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 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 4)

112-34-5 butildiglicole

VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
----	---

· DNEL

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)

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)

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)
Per inalazione	DNEL (long term on workers-Systemic)	1,49 mg/kg bw/day (workers)
	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)

111-76-2 butilglicole

Per inalazione	DNEL (short term on workers-Local)	246 mg/m ³ (workers)
	DNEL (short term on general population-Local)	123 mg/m ³ (population)

· 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)

111-76-2 butilglicole

PNEC/fresh water	8.800 µg/l (water)
PNEC/sea water	8.800 µg/l (eau de mer/sea water)
PNEC/ground	2.800 mg/kg (ground)
PNEC/sediment in water	8.140 mg/kg (water)

· Componenti con valori limite biologici:

111-76-2 butilglicole

IBE	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico
-----	--

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

(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 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 5)

· **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

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

(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 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 6)

· **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: Paglierino

· **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: 100 °C (212 °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.

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 a 20 °C (68 °F):** ~300 g/l

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

· **Viscosità:**

Dinamica: Non applicabile.

Cinematica: Non applicabile.

· **9.2 Altre informazioni:** Non sono disponibili altre informazioni.

(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 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 7)

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)
Cutaneo	LD50	Exposition répétée
		>5.000 mg/kg (ratto)

27458-92-0 isotridecan-1-olo

Orale	LD50	14.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.970 mg/kg (ratto)

111-76-2 butilglicole

Orale	LD50	1.746 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.270 mg/kg (coniglio)

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Orale	LD50	5.130 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>19.000 mg/kg (rab)

112-34-5 butildiglicole

Orale	LD50	5.660 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4.000 mg/kg (coniglio)

(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 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 8)

- **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:

497-19-8 sodio carbonato

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

1310-73-2 soda caustica

	LC50/96H/fresh water	35-189 mg/l (pesce)
	EC50/48H	40,4 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
	EC50/72H	210 mg/l (ttr) 207 mg/l (alghe) Biomass - Scenedesmus subspicatus
	EC50/48H	1.700 mg/l (daphnia) Daphnia magna

27458-92-0 isotridecan-1-olo

	LC50/96H/fresh water	10-100 mg/l (Leuciscus idus)
	EC50/72H	10-100 mg/l (alghe)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 9)

	EC50/48H EC sur boues activées/Activated sludge	10-100 mg/l (daphnia) >10.000 mg/l (batterio) (DIN 38412 Part 8) 17 Heures/hours
111-76-2 butilglicole		
	LC50/96H/fresh water (statico) EC50/48H NOEC/21 jours-days	1.474 mg/l (ttr) OCDE 203 - Static 1.550 mg/l (daphnia) Daphnia magna/Static/OCDE 202 -partie 1 100 mg/l (daphnia) Daphnia magna - OCDE 211 - semistatic >100 mg/l (pesce) Brachidanio rerio/poisson zèbre (semi static)
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo		
	LC50/96H/fresh water EC50/48H	10.000 mg/l (pesce) 1.919 mg/l (daphnia) Daphnia magna

- **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.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

11 00 00	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA
11 01 00	rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)
11 01 98*	altri rifiuti 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 11)

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

Stampato il: 04.02.2020


Numero versione 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> 14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA 	UN3262
<ul style="list-style-type: none"> 14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR IMDG, IATA 	3262 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (soda caustica) CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, IMDG, IATA 	 <ul style="list-style-type: none"> Classe Etichetta
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA 	8 Materie corrosive 8 II
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant: 	No
<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

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 11)

· **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:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	3-≤5

· **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.

· **Frasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 04.02.2020

Numero versione 8

Revisione: 04.02.2020

Denominazione commerciale: PRESOL 3475

(Segue da pagina 12)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
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