

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 1 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PROACTIVE BAGNO

Codice commerciale: 102340

UFI: MWE0-X0J0-H00D-TRJU

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Pulitori per w.c. e sanitari

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ASS.PE.R.R. GROUP S.R.L.

VIA NARDI, 84

36060 ROMANO D'EZZELINO (VI)

Tel. +39 0424-514792

Email: sede@asperr.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: regolatorio.sds@gmail.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 2 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:  
Prevenzione  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Reazione  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:  
Cineolo, 2-metilundecanale, Camphor, Limonene, Linalyl Acetate, Dodecanale, Linalool, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide, 1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene, Coumarin, 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide, Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil)cicloesanemetanolo, Acetyl Cedrene, p-menta-1,4(8)-diene, Citral, Eugenol, 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide, (-)- Pin-2(3)-ene, 3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído, p-menta-1,3-diene, Massa di reazione di (3R)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen-1-il]-1-butanolo e (3S)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen- 1-il]-1-butanolo, Citronellol, Geraniol, Eucaliptus Globulus Oil, Cinnamyl alcohol, Pinene, Cinnamal

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Profumi, Tensioattivi non ionici, Eucaliptus Globulus Oil

UFI: MWE0-X0J0-H00D-TRJU



### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 3 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Ad uso esclusivamente professionale

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Acido citrico monoidrato	$\geq 5 < 10\%$	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 5.400,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	607-750-00-3	5949-29-1	201-069-1	01-211945 7026-42-xx xx
Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi	$\geq 1 < 3,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 500,000 mg/kg	N.A.	160875-66-1	931-369-4	N.A. (esente)
Acetato di pentile sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	$< 0,1\%$	EUH066; Flam. Liq. 3, H226 ATE oral = 7.400,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	607-130-00-2	123-92-2	204-662-3	01-211954 8408-32-xx xx
toluene sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	$< 0,1\%$	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373 ATE oral = 5.580,000 mg/kg ATE dermal = 12.124,000 mg/kg ATE inhal = 28,100 mg/l/4 h	601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	01-211947 1310-51-X XXX

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 4 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 5 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.  
Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:  
Manipolare con estrema cautela.  
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.  
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:  
Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:  
Nessun dato disponibile.

Acetato di pentile:  
UE - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr  
VL (8 ore) 50 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>  
VL (Breve Termine) 100 ppm 540 mg/m<sup>3</sup>

toluene:  
OEL (EU) TWA (8 ore) 50 ppm 192 mg/m<sup>3</sup>  
VL (IT) TWA (8 ore) 50 ppm 192 mg/m<sup>3</sup>

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 6 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Sostanza: Acido citrico monoidrato

PNEC

Acqua dolce = 0,44 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 34,6 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 3,46 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1000 (mg/l)

Suolo = 33,1 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Acetato di pentile

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,335 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,034 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,11 (mg/l)

STP = 30 (mg/l)

Suolo = 0,06 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: toluene

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 192 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 56,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 226 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 8,13 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 384 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 226 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 192 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 56,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 384 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 226 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 0,68 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 16,39 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,68 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 16,39 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,68 (mg/l)

STP = 13,61 (mg/l)

Suolo = 2,89 (mg/kg Suolo )

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 7 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

toluene:

NON eliminare in fognatura. NON permettere che questo agente chimico contamini l'ambiente.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido limpido	
Colore	rosa	
Odore	Profumo fiorito	
Soglia olfattiva	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
pH	1,80 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non pertinente	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o densità relativa	1,01 +/- 0,02 gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non disponibile	

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 8 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
------------------------------	--------	--------------------------

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 49.019,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 9 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- (a) tossicità acuta: Acido citrico monoidrato: LD50 (Orale) 5400 mg/kg topo (Metodo: OECD 401)  
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ratto (Metodo: OECD 402)  
Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: DL50 ratto (orale): 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)  
toluene: DL50 orale 5580 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 12124 mg/kg Ratto  
CL50 inalazione 28,1 mg/L (4 h) Ratto
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: i  
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.  
(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5400

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

Acetato di pentile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 7400

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

toluene:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5580

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12124

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 28,1

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

LC50(96h): 440-760 mg/l (Pesci – *Leuciscus idus melanotus*)

EC50(48h): 1535 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 425 mg/l/8d *Scenedesmus quadricauda*

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

CE50 (48 h) > 1 mg/l, *Daphnia magna*

CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

NOEC > 1 mg/l Indicazione da bibliografia.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 10 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1  
1

Acetato di pentile:  
EC50 42 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo  
1  
1

toluene:  
CL50 5,5 mg/L (96 h) Oncorhynchus kisutch Pesce  
EC50 3,78 mg/L (48 h) Ceriodaphnia dubia Crostaceo  
1  
1

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:  
Acido citrico monoidrato:  
Facilmente biodegradabile 97% – 28d (OECD 301B)

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:  
> 60 % formazione del CO<sub>2</sub> del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)  
Facilmente biodegradabile.

toluene:  
Degradabilità  
BOD<sub>5</sub> 2,5 g O<sub>2</sub>/g  
Biodegradabilità  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 14 giorni  
% biodegradabile 100 %

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:  
Acido citrico monoidrato:  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -1,72 20°C; Verschueren: Handbook of Environmental Data of Organic Chemicals, 3 BCF 3,2 l/kg valore calcolato SRC BCFBAF v3.20

Acetato di pentile:  
BCF 10  
Potenziale Basso

toluene:  
BCF 90  
Log POW 2,73  
Potenziale Moderato

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 11 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acetato di pentile:  
Koc 70  
Conclusione Molto alto  
Tensione superficiale 2,388E-2 N/m (25 °C)  
Henry 59,78 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Terreno umido Si

toluene:  
Adsorbimento/desorbimento  
Koc 178  
Conclusione Moderato  
Tensione superficiale 2,793E-2 N/m (25 °C)  
Volatilità  
Henry 672,8 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Terreno asciutto Si  
Terreno umido Si

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 12 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento 648/2004 EC (detergenti)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e successive modifiche.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successive modifiche.

Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, testo unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Decreto Legislativo n. 152, del 3 aprile 2006, Norme in materia ambientale.

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Direttiva 2010/75/UE

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III)

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC) Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna.

Regolamento (UE) n. 1021/2019 (POP) Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna.

Contiene :

toluene - REACH Allegato 17 restrizione: 48

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PROACTIVE BAGNO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 08/03/2024

# 13 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H302 = Nocivo se ingerito.  
H318 = Provoca gravi lesioni oculari  
H226 = Liquido e vapori infiammabili.  
H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 = Provoca irritazione cutanea  
H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361d = Sospettato di nuocere al feto.  
H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Abbreviazioni e acronimi:

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; ADN - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; CSB - chemical oxygen demand; DMEL - Livello derivato senza effetto; DNEL - Livello effetto zero derivato; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; GLP - Buona prassi di laboratorio; GMO - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; NOEC - concentrazione senza effetti osservati; NOEL - Dose senza effetti osservati; o.c. - recipiente aperto; OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; OEL - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico; PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti; TA - istruzioni tecniche; TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi; vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di contaminazione dell'acqua

Fonti principali

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (CE) No 1907/2006 e successivi adeguamenti

Regolamento (CE) No 1272/2008 e successivi adeguamenti (ATP)

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.