

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** Pury Grey  
Art-Nr: 1.0601.02844.00000  
UFI Nr. / BAuA Nr.: 66V7-M0S3-R009-3SNE

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

#### Usi/usi raccomandati

Detergente

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

**Produttore/Fornitore** Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt  
Telefono +49 40 511 3780, Telefax +49 40 51 74 37  
E-Mail yachticon@yachticon.de  
Internet www.yachticon.de

#### Settore che fornisce informazioni

Telefono +49 40 511 37 80  
Telefax +49 40 51 74 37  
E-mail (persona competente):  
yachticon@yachticon.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Informazioni d'emergenza** Giftinformationszentrale Berlin  
Telefono +49 (0)30 30686700

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Eye Irrit. 2	H319	

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### Ulteriori indicazioni

Miscela è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) No 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

#### Parola segnale

Attenzione

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Avvertenze

### In generale

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

### Reazione

- 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.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

#### ! Risultati della valutazione PBTe vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
5949-29-1	201-069-1	citric acid monohydrate	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319

#### REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
5949-29-1	citric acid monohydrate	01-2119457026-42-XXXX

#### Marcatura degli ingredienti secondo la normativa CE/648/2004, allegato VII

LINALOOL (CAS 78-70-6)  
inferiore al 5 % tensioattivi non ionici

## ! SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti usati  
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

#### ! In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.  
In caso di irritazioni consultare un oculista.

---

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare bene la bocca con acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.  
estintore secco

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia

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

I gas di combustione di sostanze organiche sono in generale velenosi per i polmoni.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Usare un autorespiratore (apparecchio d'isolamento).

**Altre indicazioni**

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

---

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

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

**Per personale non incaricato di emergenze**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.

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

Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7

Smaltimento: vedi alla sezione 13

Protezione individuale: vedi alla sezione 8

Numero telefonico di emergenza: vedi alla sezione 1

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Länger andauernden/wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Augenkontakt vermeiden.

#### Misure generali di protezione

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

#### Misure igieniche

Al termine del lavoro si consiglia la pulizia accurata della pelle.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

#### Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Classe di stoccaggio** 12

### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori DNEL/PNEC

#### PNEC

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
5949-29-1	citric acid monohydrate	3,46 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
		440 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		34,6 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		33,1 mg/kg dw	PNEC impianto di depurazione (STP)	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione respiratoria

Con una ventilazione adeguata non é necessaria.

### ! Protezione delle mani

Indicazioni sul materiale dei guanti [tipo/modello, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di utilizzo, resistenza alla bagnatura superficiale]: nitrile, 0,4 mm, 60 min, 480 min ad es. "Camatril Profi" della KCL  
e-Mail: Vertrieb@kcl.de

La scelta di un guanto adatto dipende, oltre che dal materiale, anche da altre caratteristiche di qualità che variano da un produttore all'altro.

L'esatta durata fino alla foratura del materiale del guanto viene indicata dal produttore dei guanti di protezione e va necessariamente osservata.

### Protezione degli occhi

occhiali protettivi

### Altre misure precauzionali

Indumenti protettivi leggeri

### Dispositivi tecnici adeguati

Assicurare una buona ventilazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

aspetto	Colore	Odore
liquido	verde	nach Lavendel

### Soglia olfattiva

non è stato determinato

### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	ca. 7	20 °C		DIN 19261	
<b>punto di ebollizione</b>	> 100 °C				
<b>punto di fusione</b>	< 0 °C				
<b>Punto di infiammabilità</b>					Kein Flammpunkt.
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>					Il prodotto non si infiamma spontaneamente.

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Pressione del vapore</b>	23 hPa	50 °C		DIN 51640	
<b>Densità relativa</b>	1,02 g/ml	20 °C			
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>		20 °C			miscibile in tutte le proporzioni
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità dinamico</b>	< 10 mPa*s	25 °C		Brookfield	

#### **Proprietà ossidanti**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Proprietà esplosive**

Il prodotto non è esplosivo.

#### **9.2. Altre informazioni**

si veda la Scheda tecnica.

## **! SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile se utilizzato conformemente agli usi previsti.

Stabile alle condizioni di stoccaggio indicate.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Evitare calore e gelo.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per i possibili prodotti di decomposizione vedere la sezione 5.

#### Decomposizione termica

Commento Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

#### ! Altre indicazioni

In generale si consiglia di evitare il contatto con reagenti chimici forti, come ad es. acidi, alcali, ossidanti e agenti riducenti.

### ! SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>Irritazione della pelle</b>	non irritante			
<b>Irritazione degli occhi</b>	irritante.			
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	Nessun effetto sensibilizzante noto.			
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	nessuna sensibilizzazione nota.			

##### Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Mutagenicità</b>				Non ci sono indicazioni di genotossicità.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>				Nessuna prova di tossicità riproduttiva.
<b>Cancerogenicità</b>				Nessuna evidenza di possibili effetti cancerogeni.

#### ! Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun effetto noto.

#### ! Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun effetto noto.

#### ! Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna classificazione in termini di tossicità per aspirazione.

---

**! Note generali**

Il prodotto deve essere maneggiato con l'attenzione usuale per prodotti chimici.  
Ulteriori proprietà pericolose non possono essere escluse.

---

**! SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Altri effetti avversi**

**! Informazioni generali**

Non sono disponibili dati ecologici riferiti alla miscela.  
Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

---

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Raccomandazioni per il prodotto**

Non esistono delle norme armonizzate relative allo smaltimento delle sostanze chimiche e dei residui nei paesi membro della Comunità Europea.

Per cui si distinguono i "rifiuti riciclabili" ed i "rifiuti da smaltire" . Le condizioni specifiche - in particolare relative alla consegna - sono inoltre regolate anche dai Länder

**Raccomandazioni per l'imballaggio**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti urbani.

Lo smaltimento deve essere eseguito conformemente alle norme previste dalle autorità.

**Detersivo consigliato**

Acqua

**Informazioni generali**

L'assegnazione del codice rifiuti va eseguito in osservanza del Catalogo europeo dei rifiuti, con riguardo al settore e al processo specifici.



## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numero ONU</b>	-	-	-
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-	-	-

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori indicazioni per il trasporto

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## ! SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normativa nazionale tedesca

<b>Classe di pericolosità per le acque</b>	1	Secondo la direttiva amministrativa tedesca sulle sostanze pericolose per le acque [AwSV] leicht wassergefährdend
--	---	--

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## ! SEZIONE 16: Altre informazioni

### Avvertenze di formazione professionale

Si veda la Scheda tecnica per ulteriori informazioni.

### Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

### Ulteriori informazioni

I regolamenti speciali nazionali devono essere attuate da ciascun utente la propria responsabilità!  
Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Si prega di notare: Il nostro materiale Schede di Sicurezza è stato redatto in conformità alle direttive comunitarie, senza tenere conto delle norme nazionali specifiche per la manipolazione di materiali pericolosi e sostanze chimiche.

Indicazioni di modifiche: "I" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione

precedente: 1.1

**! Fonte dei dati più importanti**

Schede di fornitori di materie prime.

European Chemicals Agency (ECHA)

Per il testo integrale delle indicazioni di sicurezza si vedano le sezioni 3.

Istituto Federale dell'Ambiente di Berlino (classe di pericolosità per le acque)

H319 Provoca grave irritazione oculare.