

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Pury Tank Cleaner
Art-Nr: 1.0602.01140.00000
UFI: / BAuA Nr.: AV43-50MN-U001-X2PG / -

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

Uso/usì 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.

! 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.

! Smaltimento

- P501 Smaltire il prodotto/recipiente tramite azienda autorizzata allo smaltimento di rifiuti.

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]
69011-36-5	931-138-8	Isotridecanol, ethoxylated (>7 - <15 EO)	< 3	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
77-92-9	201-069-1	Citric acid anhydrous	< 3	Eye Irrit. 2, H319
5064-31-3	225-768-6	trisodium nitrilotriacetate	< 5	Carc. 2, H351 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / **

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
77-92-9	Citric acid anhydrous	01-2119457026-42-XXXX

Ulteriori indicazioni

Ai fini della classificazione del prodotto sono stati considerati i valori limite specifici per la sostanza.

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

inferiore al 5 % tensioattivi anionici
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

Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua

Rimuovere le lenti a contatto

Provvedere alle cure mediche.

In seguito ad ingestione

Provvedere alle cure mediche.

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

In caso di decomposizione termica è possibile la formazione di gas pericolosi.

Ossidi di azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO₂)

Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

! Equipaggiamento per la protezione antincendio

Usare un autorespiratore (apparecchio d'isolamento).

Indossare tuta di protezione

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.
In caso di penetrazione in corsi d'acqua o la rete fognaria, informare l'autorità di competenza.

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.

Evitare il contatto prolungato / ripetuto con la pelle.

Evitare il contatto visivo.

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

Nessuna misura speciale richiesta.

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 dalle temperature estreme.

Conservare in luogo fresco e asciutto in contenitori ben sigillati.

Classe di 12
stoccaggio

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

! SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non ci sono informazioni disponibili.

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

liquido

Colore

blu

Odore

fruttifero

Soglia olfattiva

non è stato determinato

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	> 2	20 °C			
punto di ebollizione	>= 100 °C				
punto di fusione	<= 0 °C				
Punto di infiammabilità					Nessun punto di infiammabilità.
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non è stato determinato				
Infiammabilità (del gas)	non è stato determinato				

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Temperatura di accensione	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione	Il prodotto non si infiamma spontaneamente.				
Limite inferiore d'esplosività	non è stato determinato				
Limite superiore d'esplosività	non è stato determinato				
Pressione del vapore	non è stato determinato				
Densità relativa	ca. 1 g/ml	20 °C			
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua		20 °C			miscibile in tutte le proporzioni
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità	non è stato determinato				
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

Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore e gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

alcali (basi)
metallo leggero
Agenti ossidanti

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
Irritazione della pelle	non irritante			
Irritazione degli occhi	irritante.			
Sensibilizzazione della pelle	Nessun effetto sensibilizzante noto.			
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	nessuna sensibilizzazione nota.			

! 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

Possibili effetti dannosi sull'acqua spostando il valore del pH.

Comportamento negli impianti di depurazione

Il prodotto è acido. Prima di immettere l'acqua di scarico negli impianti di depurazione normalmente è necessaria una neutralizzazione.

! Informazioni generali

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

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
14.1. Numero ONU	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse 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

Classe di pericolosità per le acque

1 Secondo la direttiva amministrativa tedesca sulle sostanze pericolose per le acque [AwSV]
Poco pericoloso per le acque.

Regolamento in caso di inconvenienti

Disposizioni in caso di disturbo: non rilevante.

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 dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.3

! 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)

- H302 Nocivo se ingerito.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H351 Sospettato di provocare il cancro (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).