



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Ulteriori nome commerciale

Art.Nr. 1299000K10DIR

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

Pulitore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Ditta: Tunap Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG
 Indirizzo: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
 Città: D-82515 Wolfratshausen
 Telefono: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
 E-Mail: sdb@tunap.com
 Internet: www.tunap.com

Fornitore

Ditta: TUNAP Italia S.R.L.
 Indirizzo: Enzenbergweg 12
 Città: I-39018 No. 6 Xingtang Road, Yangtze Riverside Economic De
 Telefono: + 39 (0) 471 566 444 Telefax: + 39 (0) 471 20 28 50
 E-Mail: sdb@tunap.com
 Internet: www.tunap.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

0434 399698

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta**Consigli di prudenza**

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

**CONTRA SEPT 990 AC CLEANER**

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
287-090-7	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	0.1 - < 1 %
85409-23-0	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R22-34-50 Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H302 H314 H400	
270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	0.1 - < 1 %
68424-85-1	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R22-34-50 Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H302 H314 H400	
230-525-2	cloruro di didecildimetilammonio	0.1 - < 1 %
7173-51-5	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R22-34-50 Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H301 H314 H400	

Lettera della frasi R e H: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Mettere al sicuro le persone.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Cambiare indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 3 di 9

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi capitolo 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

non è richiesta alcuna misura speciale.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

non è richiesta alcuna misura speciale.

7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 4 di 9

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.
DIN EN 166

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480min
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm
DIN EN 374

Protezione della pelle

non è richiesta alcuna misura speciale. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro.

Protezione respiratoria

non è richiesta alcuna misura speciale. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).
Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	mite

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	7,3 DIN 19268

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:	Non ci sono informazioni disponibili.
Inferiore Limiti di esplosività:	0 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	0 vol. %
Temperatura di accensione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità (a 20 °C):	0,9974 g/cm ³ DIN 51757
Densità apparente:	Non ci sono informazioni disponibili.
Idrosolubilità:	molto solubile.
Coefficiente di ripartizione:	Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 5 di 9

Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili.	DIN 53019-1
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)		DIN EN ISO 3104
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	Non ci sono informazioni disponibili.	DIN EN ISO 2431
Densità di vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Velocità di evaporazione:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Solvente-Differenzia-Test:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Solvente:	Non ci sono informazioni disponibili.	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi:	Non ci sono informazioni disponibili.
----------------------	---------------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reazioni con : Agenti ossidanti.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono necessarie misure speciali. Non mescolare con altre sostanze chimiche.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 6 di 9

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
85409-23-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides				
	per via orale	DL50	778 mg/kg	Ratto	
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides				
	per via orale	DL50	344 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	3340 mg/kg	Coniglio	
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio				
	per via orale	DL50	238 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	3342 mg/kg	Coniglio	

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

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.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 7 di 9

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
85409-23-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,71 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,28 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	0,049 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	0,016 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	0,026 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	0,062 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

CONTRA SEPT 990 AC CLEANER

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 8 di 9

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

acqua (con detergente). Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto aereo (ICAO)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): EU/CH -

Ulteriori dati

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**CONTRA SEPT 990 AC CLEANER**

Data di stampa: 31.05.2014

N. del materiale: 1299000K10DIR

Pagina 9 di 9

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Testo completo delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

- | | |
|----|--|
| 22 | Nocivo per ingestione. |
| 34 | Provoca ustioni. |
| 50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |

Testo completo delle frasi H citate nelle sezioni 2 e 3

- | | |
|------|--|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)