

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto 483.070

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

Usi rilevanti individuati

- Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
- Disinfettante

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefono : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Commerciante

ECS AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 56

1.4 - Numero telefonico di emergenza

Verwenden Sie Ihre nationale oder lokale Notrufnummer (Deutschland)

Tel. No.: +49(0)30-19240.

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)

Tel. No.: +41 44 251 51 51

Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info

Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

Giftnotrufzentrale (Österreich)

Tel. No.: +43 1 406 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
-------------------	---

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene: cloruro di didecildimetilammonio (CAS No.: 7173-51-5) | Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (CAS No.: 68424-85-1) | Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (CAS No.: 85409-23-0)

Avvertenza : nessuno

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Pittogrammi : nessuno

Indicazioni di pericolo

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
------	--

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
------	---

P273	Non disperdere nell'ambiente.
------	-------------------------------

P501	Smaltire il contenuto/il recipiente in un adeguato impianto di riciclaggio o smaltimento in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.
------	---

EUH - frasi : nessuno

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

2.3 - Altri pericoli

sostanza PBT. - Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

sostanza vPvB. - Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
cloruro di didecildimetilammonio INCI: DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	No. CAS : 7173-51-5 Numero indice UE : 612-131-00-6 CE N. : 230-525-2	0.24	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	Non applicabile
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides INCI: BENZALKONIUM CHLORIDE	No. CAS : 68424-85-1 Numero indice UE : CE N. : 270-325-2	0.24	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1B - H314	Fattore M: 10 / 1
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	No. CAS : 85409-23-0 Numero indice UE : CE N. : 287-090-7	0.24	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1B - H314	Fattore M: 10 / 1

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione - Provvedere all' apporto di aria fresca.
- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo - Lavarsi immediatamente con: Acqua
- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Dopo contatto con gli occhi

- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

- Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
- NON provocare il vomito.
- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione - Non ci sono informazioni disponibili.

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

- Trattamento sintomatico.
- Nel caso in cui si sospetti un'intossicazione, rivolgersi immediatamente al Centro nazionale di informazione sui veleni, numero di telefono di emergenza vedere nella sezione 1.4.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Schiuma
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei - Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Non ci sono informazioni disponibili.

Prodotti di decomposizione pericolosi

- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Monossido di carbonio
- Ossidi di azoto (NO_x)
- Chloroidrogeno (HCl)

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.
- In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Per chi non interviene direttamente

- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi interviene direttamente

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Metodi e materiale per il contenimento

- Non ci sono informazioni disponibili.

Metodi e materiale per la bonifica

- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Lavare abbondantemente con acqua.

Tecniche non idonee

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
- Evitare di: Contatto con gli occhi

Istruzioni per igiene industriale generale

- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.
- Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

7.3 - Usi finali particolari

- Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
- Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

DNEL / PNEC

cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)

Tipo	Valore	Utilizzatore	Effetto
DNEL acuta per inalazione	5.39 mg/m3	Consumatori	Sistemico

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

DNEL A lungo termine per inalazione	5.39 mg/m3	Consumatori	Sistemico
DNEL acuta dermico, a breve termine	1.55 mg/kg	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	1.55 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
PNEC acquatico, acqua dolce	0.002 mg/l		
PNEC acquatico, acqua marina	0.0002 mg/l		
PNEC sedimento, acqua dolce	2.82 mg/kg		
PNEC sedimento, acqua marina	0.28 mg/kg		
PNEC terreno	1.4 mg/kg		
PNEC impianto di depurazione (STP)	0.595 mg/l		

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

Tipo	Valore	Utilizzatore	Effetto
DNEL acuta per inalazione	3.96 mg/m3	Lavoratore	Sistemico
DNEL acuta per inalazione	1.64 mg/m3	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	3.4 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	5.7 mg/kg bw/day	Lavoratore	Sistemico
PNEC acquatico, acqua dolce	0.001 mg/l		
PNEC acquatico, acqua marina	0.001 mg/l		
PNEC sedimento, acqua dolce	12.27 mg/kg		
PNEC sedimento, acqua marina	13.09 mg/kg		
PNEC terreno	7 mg/kg		
PNEC impianto di depurazione (STP)	0.4 mg/l		

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)

Tipo	Valore	Utilizzatore	Effetto
DNEL A lungo termine per inalazione	1 mg/m3	Consumatori	Locale
DNEL A lungo termine per inalazione	1 mg/m3	Lavoratore	Locale
PNEC acquatico, acqua dolce	0.000415 mg/l		
PNEC acquatico, acqua marina	4.2E-05 mg/l		
PNEC sedimento, acqua dolce	6.81 mg/kg		
PNEC sedimento, acqua marina	0.681 mg/kg		
PNEC terreno	1.36 mg/kg		
PNEC impianto di depurazione (STP)	0.21 mg/l		

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Protezione degli occhi: non necessario.

- La protezione delle mani non è necessaria.
- In caso di contatto con la pelle prolungato o frequentemente ripetuto:
- Guanti protettivi secondo EN374

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

- Materiale appropriato: FKM (caucciù di fluoro)

- Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

- Materiale appropriato: NR (Caucciù naturale, gomma naturale)

- Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile)

- Materiale appropriato: CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

- Tempo di penetrazione: > 480 min.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	liquido
<u>Colore</u>	giallo chiaro	<u>Odore</u>	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile		
pH	6 < V < 8		
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	-10 °C		
Punto di ebollizione	100 °C		
Punto d'infiammabilità	Nessun dato disponibile		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
infiammabilità	Nessun dato disponibile		
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile		
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile		
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità relativa	Nessun dato disponibile		
Densità	0.993 kg/l < V < 1.005 kg/l		
Solubilità (Acqua)	molto solubile		
Solubilità (Etanolo)	Nessun dato disponibile		
Solubilità (Acetone)	Nessun dato disponibile		
Solubilità (Solventi organici)	Nessun dato disponibile		
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile		

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	9 mPa.s

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
Polverosità	Nessun dato disponibile
Una specifica area di superficie	Nessun dato disponibile
Forma	Nessun dato disponibile

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	0.15 %
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conducibilità	Nessun dato disponibile
VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF)	Nessun dato disponibile
C.A.R.B. V.O.C.	Nessun dato disponibile
% Photo Chemically Reactive	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 - Condizioni da evitare

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta - Non classificato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

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

Tossicità : Sostanze

cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)	
LD50 oral (rat)	238 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	3342 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)	
LD50 oral (rat)	344 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2300 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea - Non classificato

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Non classificato

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

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

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

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

Cancerogenicità - Non classificato

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

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Non classificato

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

11.2 - Informazioni su altri pericoli

- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

Tossicità : Sostanze

cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)	
EC50 48 hr crustacea	0.062 mg/l
LC50 96 hr fish	0.19 mg/l
ErC50 algae	0.026 mg/l
ErC50 other aquatic plants	11 mg/l
NOEC chronic fish	0.032 mg/l
NOEC chronic crustacea	0.014 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
EC50 48 hr crustacea	0.00415 mg/l < V < 0.016 mg/l
LC50 96 hr fish	0.0322 mg/l < V < 0.515 mg/l
ErC50 algae	0.049 mg/l
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)	
EC50 48 hr crustacea	> 0.0415 mg/l

- Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
- 07 06 99:
- RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
- Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
- Imballaggi di plastica
- Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.
- Smaltire imballaggi/contenitori/bombolette vuoti o parzialmente svuotati dopo l'uso conforme assieme ai rifiuti solidi urbani.

Smaltimento le acque reflue

- Non ci sono informazioni disponibili.

Precauzioni particolari

- Non ci sono informazioni disponibili.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 - Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 - Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 - Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze REACH candidates No

Sostanze Annex XIV No

Sostanze Annex XVII No

Tenore di COV 0.15 %

- Regolamento (UE) N. 528/2012 (Biocidi)
- Reg.-Nr. N-87539
- Direttiva del Consiglio 93/42/CEE sui dispositivi medici (MDD) (1993).
- Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
- Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
- Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamenti svizzeri: articolo 4 cpv. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul posto di lavoro (RS 822.115) e dell'articolo 1 lett. f del regolamento DEFR sui lavori pericolosi ei giovani (RS 822.115.2).

Prescrizioni comunitarie in materia di sicurezza, salute e ambiente, leggi nazionali

The identity of every active substance and its concentration in metric units:
Didecyldimethylammonium chloride
0,24 g/100 g
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
0,24 g/100 g
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides
0,24 g/100 g
Type of mixture:
Ready for use towelettes.

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica effettuata per il prodotto - Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
1	08/02/2023		

Abbreviazioni ed acronimi

- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentrazione effettiva al 50% di una popolazione di prova (metà concentrazione effettiva massima).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentrazione inibitoria al 50% di una popolazione di test (metà della concentrazione inibitoria massima).
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentrazione letale al 50% di una popolazione di test.

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dose letale al 50% di una popolazione di test (dose letale media).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentrazione(i) prevedibile(i) senza effetto.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Molto persistente e molto bioaccumulabile.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways./ Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Merci pericolose marittime internazionali.
- IMO – International Maritime Organization/ Organizzazione marittima internazionale.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro.
- NOEC – No effect concentration/ Nessun effetto di concentrazione.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

Fonti di dati:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Testi frasi normativi

Acute Tox. 4 Oral	Tossicità acuta (per via orale) - Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B

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.

*** **