

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Detergente universale 5 l per pulitori a pressione e pulitori ad ultrasuoni (BGS 9380)**  
**Codice dell'articolo: 9380**

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

**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Prodotto sgrassante

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

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

**Ditta** BGS technic KG  
Bandwirkerstr. 3  
42929 Wermelskirchen / GERMANIA  
Telefono +49 (0)2196 72048-0  
Fax +49 (0)2196 72048-20  
Sito internet www.bgstechinic.com  
E-mail mail@bgs-technic.de

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche** mail@bgs-technic.de

**Scheda di Dati di Sicurezza** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Organismo di consulenza** CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**

Nessuna classificazione.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pittogrammi di pericolo** nessuna

**Avvertenza** nessuna

**Indicazioni di pericolo** nessuna

**Consigli di prudenza** nessuna

**Etichettatura speciale** EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contenuto: (R)-p-Menta-1,8-diene, Citrale. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

**Detergente, 648/2004/CE, contenuto:** < 5% tensioattivi non ionici  
< 5% fosfati  
profumo LIMONENE  
profumo CITRAL  
profumo

**2.3 Altri pericoli**

**Rischi per la salute** In caso di azione del prodotto su pelle o occhi, è possibile una irritazione.

**Rischi per l'ambiente** Non contiene PBT o vPvB.

**Ulteriori rischi** Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

### SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

non applicabile

#### 3.2 Miscele

Il prodotto é una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
2,5 - < 10	2-Butossietanolo CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
< 1	(R)-p-Menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5, EINECS/ELINCS: 227-813-5, EU-INDEX: 601-096-00-2, Reg-No.: 01-2119529223-47-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, Fattore M (acuto): 1
< 1	Citrale CAS: 5392-40-5, EINECS/ELINCS: 226-394-6, EU-INDEX: 605-019-00-3, Reg-No.: 01-2119462829-23-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317

#### Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali

Togliere gli indumenti impregnati.

##### Se inalato

Far affluire aria fresca.

##### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

##### Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.  
Consultare il medico.

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione adatti

Il prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

##### Mezzi di estinzione non adatti

getto d'acqua pieno

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

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

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

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).  
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia del viso e/o delle mani.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.  
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)**

Sostanza
2-Butossietanolo
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0
8 ore: 20 ppm, 98 mg/m <sup>3</sup>
Breve Termine (15minuti): 50 ppm, 246 mg/m <sup>3</sup>

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU)**

Sostanza / CE VALORI LIMITE
2-Butossietanolo
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0
8 ore: 20 ppm, 98 mg/m <sup>3</sup> , H
Breve termine (15 minuti): 50 ppm, 246 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Sostanza
Citrato, CAS: 5392-40-5
Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 140 µg/cm <sup>2</sup>
Industriale, cutaneo, Lungo-termini - effetti sistemici, 1.7 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici, 9 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, orale, Lungo termine - effetti locali, 600 µg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 140 µg/cm <sup>2</sup>
Consumatori, cutaneo, Lungo-termini - effetti sistemici, 1 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici, 2.7 mg/m <sup>3</sup>
(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5
Industriale, cutaneo, Lungo-termini - effetti sistemici, 9,5 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici, 66,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, orale, Lungo-termini - effetti sistemici, 4,8 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termini - effetti sistemici, 4,8 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici, 16,6 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sostanza
Citrato, CAS: 5392-40-5
Aqua marina, 12.5 µg/kg sediment dw
Sedimento (acqua dolce), 125 µg/kg sediment dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1.6 mg/L
Aqua marina, 678 ng/L
Aqua dolce, 6.78 µg/L
(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5
via orale (food), 133 mg/kg food
Terreno, 0,763 mg/kg soil dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1,8 mg/L
Aqua marina, 1,4 µg/L

Aqua dolce, 14 µg/L

Sedimento (aqua marina), 0,385 mg/kg sediment dw

Sedimento (aqua dolce), 3,85 mg/kg sediment dw

## 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b>	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
<b>Protezione degli occhi</b>	Se sussiste il rischio di spruzzi: occhiali protettivi (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	0,4 mm; Gomma nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
<b>Protezione del corpo</b>	indumenti protettivi leggeri
<b>Altro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	Non sono necessarie misure particolari.
<b>Pericoli termici</b>	Vedere SEZIONE 7.
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>stato fisico</b>	liquido
<b>Colore</b>	giallastro
<b>Odore</b>	limone
<b>Soglia olfattiva</b>	non applicabile
<b>Valore pH</b>	10
<b>Valore pH [1%]</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	100
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	> 60
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	non determinato
<b>Limite di esplosività superiore</b>	non determinato
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	2,3
<b>Densità [g/cm³]</b>	0,9765 - 0,987 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Densità relativa</b>	non determinato
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	completamente miscibile
<b>Solubilità altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	non determinato
<b>viscosità cinematica</b>	21 s (DIN 53211/4)
<b>densità di vapore relativa</b>	non determinato
<b>Velocità di evaporazione</b>	non determinato
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non determinato
<b>temperatura di autoaccensione</b>	240
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non determinato
<b>caratteristiche delle particelle</b>	non applicabile

## 9.2 Altre informazioni

Contenuto di solidi: 3,5 %

89,9 % Acqua:

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni di immagazzinaggio indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Vedere SEZIONE 10.3.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Codice dell'articolo 9380

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen

Data di stampa 28.06.2022, Revisione 28.06.2022

Versione 01

Pagina 7 / 12

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità orale acuta

Prodotto

orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

LD50, orale, Cavia, 1400 mg/kg

LD10, orale, Ratto, 1300 mg/kg

Citrato, CAS: 5392-40-5

LD50, orale, Ratto, 6 800 mg/kg bw

(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5

LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

Prodotto

cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

LD50, cutaneo, Ratto, 2270 mg/kg

LD50, cutaneo, Cavia, > 2000 mg/kg

Citrato, CAS: 5392-40-5

LD50, cutaneo, Ratto, 2 000 mg/kg bw

(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5

LD50, cutaneo, Ratto, > 5000 mg/kg

#### Tossicità inalatoria acuta

Prodotto

per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

LC50, per inalazione (vapore), Ratto, 700 ppm/7h

LC0, per inalazione, Cavia, > 3,1 mg/l/1h

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

irritante

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

irritante

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
non si sono osservati effetti nocivi
(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5
cutaneo, sensibilizzante

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5
LOAEL, orale, Cane, 1000 mg/kg bw/day (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi

**Mutagenicità** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
Criceto cinese, OECD 473, negativo
in vitro gene mutation study in bacteria, OECD 471, negativo

**Tossicità di riproduzione** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
OECD 409, non si sono osservati effetti nocivi
(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5
orale, Ratto, 591 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi

**Cancerogenicità** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
NOAEC, per inalazione, topo, 125 mg/m <sup>3</sup>

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**Altre informazioni** nessuna

Codice dell'articolo 9380

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen

Data di stampa 28.06.2022, Revisione 28.06.2022

Versione 01

Pagina 9 / 12

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sostanza
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LC50, (96h), 5,4 mg/l (Palaemonetes pugio)
LC50, Daphnia magna, 835 mg/l
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1700 mg/l
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 820-1490 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 911 mg/l
Citrato, CAS: 5392-40-5
LC50, (96h), pesce, 6.78 mg/L
EC50, (72h), Algae, 103.84 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 6.8 mg/L
(R)-p-Menta-1,8-diene, CAS: 5989-27-5
LC50, (4d), pesce, 0,46 - 0,72 mg/L

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Comportamento nei settori ambientali** Nessuna informazione disponibile.

**Comportamento negli impianti di depurazione** Nessuna informazione disponibile.

**Biodegradabilità** Il prodotto rispetta le normative di legge sui detersivi e i detergenti. I componenti del prodotto rispettano le normative dell'ordinanza sulle sostanze detergenti 648/2004/EC.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Gli spandimenti della sostanza possono penetrare nel terreno e causare contaminazioni del suolo e delle acque sotterranee.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

### 12.7 Altri effetti avversi

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata e nelle fognature.  
Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

##### Prodotto

Eliminazione coordinata con lo smaltitore/autorità se necessario.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

200130

##### Imballo non pulito

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150102

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):** Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105  
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.  
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.  
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per l'impiego no

- VOC (2010/75/CE) 6,5 %

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

## 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Altre informazioni

### Procedura di classificazione

### Sezioni Modificate

nessuna



Copyright: Chemiebüro®

