



Scheda di sicurezza del 11/11/2019, revisione 1

---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: CARNIVAL FOUR

Codice commerciale: -

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

Usi agricoli

Non sono ammessi altri usi

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

Fornitore:

ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 - 20153 MILANO - Italy

Tel.: 02 40 901 276

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

[msds@isagro.com](mailto:msds@isagro.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza





Dipartimento Qualità, Sicurezza e Ambiente (orari ufficio: 9.00 -18.00): Tel.: 02 40 901 209

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo ai criteri del Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP):

-  Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
-  Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici
-  Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza:

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

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

## Scheda di sicurezza CARNIVAL FOUR

P393 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

### Disposizioni speciali:

Contiene triazina sostituita: può provocare una reazione allergica

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### Norme precauzionali:

Non entrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

### Prescrizioni supplementari:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

SPe3 Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali.

### Altre avvertenze riportate in etichetta:

Da non applicare con mezzi aerei

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Operare in assenza di vento

Il contenitore non può essere riutilizzato

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze vPvB né PBT

### Altri pericoli:

Attenzione: contiene: Triazina etossilata (2, 2',2''-(hexaidro-1,3,5 triazine-1,3,5 triyl) triethanol)  
Può provocare una reazione allergica.










## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenossi)etil]-1H-imidazolo-1-carbossamide; procloraz	Numero 613-128-00-2 Index: CAS: 67747-09-5 EC: 266-994-5	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 20% - < 25%	2-Etilsil S lattato	CAS: 186817-80-1 EC: 228-503-2	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 3% - < 5%	(+/-) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoroetil eteri; tetraconazolo	Numero 613-174-00-3 Index: CAS: 112281-77-3 EC: 407-760-7	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Scheda di sicurezza CARNIVAL FOUR

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Trattasi dell'associazione delle seguenti sostanze attive: Tetraconazolo 3,9% e Procloraz 21,9% le quali separatamente provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

Tetraconazolo: - - - -

Procloraz: nell'animale da esperimento è irritante delle mucose (lacrimazione, scialorrea, diarrea), deprime il SNC e la respirazione: possibili effetti epatici.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Terapia: sintomatica.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione che, ad elevate temperature, possono contenere sostanze tossiche quali CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl (acido cloridrico), HF (acido fluoridrico), e HCN (acido cianidrico).

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Autorespiratore.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

## Scheda di sicurezza CARNIVAL FOUR

- Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali specifici  
Nessun uso particolare

---

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

- 8.1. Parametri di controllo  
Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa  
Valori limite di esposizione DNEL  
Non disponibile  
Valori limite di esposizione PNEC  
Non disponibile
- 8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.  
Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.  
Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

---

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali
- |  |                   |
|--|-------------------|
| Aspetto e colore:  | Liquido           |
| Odore:   | Caratteristico    |
| Soglia di odore:   | Non disponibile   |
| pH:  | 6-8 (1% in acqua) |
| Punto di fusione/congelamento:                             | Non rilevante     |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non rilevante     |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | Non rilevante     |
| Limite superiore/inferiore                                 |                   |

## Scheda di sicurezza CARNIVAL FOUR

d'infiammabilità o esplosione:	Non rilevante
Densità dei vapori:	Non rilevante
Punto di infiammabilità:	Non disponibile
Velocità di evaporazione:	Non rilevante
Pressione di vapore:	Non rilevante
Densità relativa:	Circa 1.06 kg/l
Idrosolubilità:	189.8 mg/l a 20 °C (OECD 105, EEC A 6) (dato riferito a <i>tetraconazolo</i> ) 34.4 mg/l a 25 °C (neutral pH) (dato riferito a <i>procloraz</i> )
Liposolubilità:	xylene, metanolo, etil acetato > 30 % p/p a 20 °C (EEC A6) (dato riferito a <i>tetraconazolo</i> ) Solubile nei più comuni solventi organici (dato riferito a <i>procloraz</i> )
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Log P = 3.56 (at 20 °C) (dato riferito a <i>tetraconazolo</i> ) (OECD 107, EEC A 8) Log P = 3.52 at 25 °C (dato riferito a <i>procloraz</i> )
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non esplosivo (sulla base dei componenti)
Proprietà comburenti:	Non comburente (sulla base dei componenti)

### 9.2 Altre informazioni

Miscibilità:	Non disponibile
Liposolubilità:	Non disponibile
Conducibilità:	Non disponibile
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
  - Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
  - Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
  - Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
  - Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
  - Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
  - Nessuno.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela e le principali sostanze presenti nella miscela.

Dati riferiti alla *miscela*:  
LD50 (orale) (OECD 420):  
> 2000 mg/kg (ratto)

Dati riferiti a *tetraconazolo*:  
Tossicità acuta:

**Scheda di sicurezza**  
**CARNIVAL FOUR**

LD50 (dermale) (OECD 402):  
> 2000 mg/kg (coniglio)  
LC50 (4h) (inalatoria) (OECD 403):  
> 3.66 mg/l aria (ratto), massima concentrazione ottenibile

Potere irritante:  
Pelle (OECD 404): Non irritante (coniglio)  
Occhi (OECD 405): Non irritante (coniglio)

Sensibilizzazione:  
Pelle: agente non sensibilizzante  
(OECD 406, US EPA 81-6, Guinea Pig, Buehler test; OECD 406, EEC B.6 - Guinea Pig, Maximisation test)

Tossicità cronica/cancerogenicità (OECD 451):  
Non cancerogeno

Mutagenicità (OECD 474):  
Nessun potenziale mutageno riscontrato sia in test *in vivo* che *in vitro*.

Teratogenicità (EPA-TSCA 793400):  
Nessun potenziale teratogeno riscontrato

Riproduzione (OECD 416):  
Non genotossico

Dati riferiti a *procloraz*:  
Procloraz - CAS: 67747-09-5  
Tossicità acuta  
LD50 (orale): 1023 mg/kg (ratto)  
LD50 (dermale): 2100 mg/kg (ratto)  
LC50 (4 h) (inalatoria): > 2.16 mg/l aria  
(massima concentrazione ottenibile)

Potere irritante  
Pelle: non irritante (coniglio).  
Occhi: non irritante (coniglio).

Potere sensibilizzante  
Non sensibilizzante (Guinea Pig, test di massimizzazione).

Tossicità cronica/cancerogenicità:  
Non classificato cancerogeno

Genotossicità:  
Non classificato genotossico

Teratogenicità  
Non classificato teratogeno

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi non disponibile:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;

**Scheda di sicurezza**  
**CARNIVAL FOUR**

- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Dati riferiti a *tetraconazolo*:

Tossicità acuta

Pesce -

Tossicità acuta:

Rainbow trout, LC50 (96h): 4.8 mg/l (OECD 203, EPA 72-1);

Bluegill sunfish, LC50 (96h): 4.3 mg/l (OECD 203, EPA 72-1):

Invertebrati -

Daphnia magna,

EC50 imm. (48 h): 3.0 mg/L (OECD 202):

Alghe -

Scenedesmus subspicatus,

ErC50 (72h): 0.41 mg/L (OECD 203, EPA 72-1)

EbC50 (72h): 0.27 mg/L (OECD 203, EPA 72-1)

Dati riferiti a *procloraz*:

Tossicità acuta

Pesce -

Rainbow trout, LC50 (96h): 1.43 mg/l

Dafnia -

Daphnia magna, EC50 (48h): 0.85 mg/l

Alghe -

EbC50 (72h): 0.28 mg/l

ErC50 (72h): 1.19 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati riferiti a *tetraconazolo*:

Il Tetraconazolo è stabile all'idrolisi e non è previsto si degradi per fotolisi in acqua.

Il Tetraconazolo non è facilmente biodegradabile.

Dati riferiti a *procloraz*:

Il procloraz mostra una persistenza moderata/alta.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati riferiti a *tetraconazolo*:

BCF = 35.7 (pesce intero)

Dati riferiti a *procloraz*:

Non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Dati riferiti a *tetraconazolo*:

Mobilità: Koc da 531 a 1922 mL/g (4 suoli)

Il Tetraconazolo ha una bassa mobilità in suoli acidi

Dati riferiti a *procloraz*:

Il procloraz mostra bassa mobilità/immobilità in suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Scheda di sicurezza**  
**CARNIVAL FOUR**

Non contiene vPvB né PBT

12.6 Altri effetti avversi  
Nessuno

---

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero ONU:  
ADR-Numero ONU: 3082  
IMDG-Numero ONU: 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:  
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (procloraz)  
IMDG-Technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (procloraz)

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:  
ADR-Classe: 9  
ADR-Label: 9  
ADR-Numero superiore: 90  
IMDG-Classe: 9  
IMDG-Label: 9 + Marine pollutant  
Codice restrizione tunnel: (E)

14.4 Gruppo d'imballaggio:  
ADR-Packing Group: III  
IMDG-Packing group: III

14.5 Pericoli per l'ambiente  
Marine pollutant: Marine pollutant

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Quantità Limitate: 5 L  
IMDG-EMS: F-A, S-F  
Codice restrizione tunnel: (E)

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:  
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  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 918/2016 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 1179/2016 (ATP 9 CLP)



## Scheda di sicurezza CARNIVAL FOUR

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs 21 settembre 2005, n.238 (Direttiva Seveso Ter).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Da valutare in funzione dei quantitativi stoccati a magazzino

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non richiesta

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Registrazione del Ministero della Salute n. 17434 del 23/07/2019

Frazi H in sezione 3:

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H332 Nocivo se inalato.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

**Scheda di sicurezza**  
**CARNIVAL FOUR**

IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.
N.A.:	N.A.
N.D.:	