

## Scheda di sicurezza STAR PRIME HT

Scheda di sicurezza del 21/11/2019, revisione 6

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: STAR PRIME HT  
Codice commerciale: 1543
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Usi raccomandati:  
Vernice di fondo per metalli  
Usi sconsigliati:  
Non destinato all'uso al consumatore
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
IMPA SpA Unipersonale - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY  
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
msdsref@impa.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
Principali Centri Antiveneni italiani:  
MILANO Osp. Niguarda Ca' Granda: 02 66101029  
ROMA Osp. Pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726  
ROMA Policlinico Umberto I: 06 49978000  
ROMA Policlinico A. Gemelli: 06 3054343  
FOGGIA Az. Osp. Univ. Foggia: 0881 732326  
NAPOLI Az. Osp. A. Cardarelli: 081 7472870  
FIRENZE Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica: 055 7947819  
PAVIA Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382 24444  
BERGAMO Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII: 800883300  
Per ulteriori informazioni:  
IMPA SpA Unipersonale - Telef. 0438 4548 - Fax 0438 454915 ( Lun - Ven, 8.30 - 17.30 )

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
- ⚠ Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
  - ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
  - ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
  - ⚠ Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
  - ⚠ Aquatic Chronic 2, 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

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

#### Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

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.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

#### Disposizioni speciali:

Nessuno/a

#### Contiene:

xilene

#### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuno/a - Sostanze PBT: Nessuno/a

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 15% - < 20%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 10% - < 12.5%	acetato di n-butile	Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-2119485044-40	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 2.5%	acetato di 1-metil-2-metossietile	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

## Scheda di sicurezza STAR PRIME HT

		REACH No.: 01-2119475791-29	
>= 0.1% - < 0.3%	ossido di zinco	Numero Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-2119463881-32	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>
>= 0.1% - < 0.3%	(metil-2-metossietossi) propanolo	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.1% - < 0.3%	Zinco bis(2-etilesanoato) basico	CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d</li> <li>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 0.05% - < 0.1%	Acrilato di n-butile	Numero Index: CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7 REACH No.: 01-2119453155-43	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul>
>= 0.05% - < 0.1%	metacrilato di metile	Numero Index: CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH No.: 01-2119452498-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul>
>= 0.005% - < 0.05%	dilaurato dibutilstannico	CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 REACH No.: 01-2119496068-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341</li> <li>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD</li> <li>⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno conosciuto

4.3. Indicazione dell'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).

---

#### SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, estintori a polvere, schiuma, acqua nebulizzata.

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

Acqua in getti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumo pesante.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e/o dalla combustione (monossido e ossido di carbonio, ossidi di azoto).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

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

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

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.

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente inerte (es. sabbia, vermiculite)

Successivamente alla raccolta, lavare la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafi 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.

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Vedi punto 10.5

Indicazione per i locali:

Conservare i recipienti ben chiusi in locale fresco ed areato, lontano da fonti di calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedi punto 1.2

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr

acetato di 1-metil-2-metossietile - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

(metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Acrilato di n-butile - CAS: 141-32-2

UE - TWA(8h): 11 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm - STEL: 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - Note: DSEN, A4 - Irr

metacrilato di metile - CAS: 80-62-6

UE - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: DSEN, A4 - URT and eye irr, body weight eff, pulm edema

dilaurato dibutilstannico - CAS: 77-58-7

ACGIH - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Note: irr (rspr at e oclr), cfl, ns, ssnc (calculated as total Tin).

### Valori limite di esposizione DNEL

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore professionale: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 212 mg/kg - Consumatore: 125 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Lavoratore professionale: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 11 mg/kg - Consumatore: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 11 mg/kg - Consumatore: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti  
sistemici  
Consumatore: 2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti  
sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Lavoratore professionale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

acetato di 1-metil-2-metossietile - CAS: 108-65-6

Lavoratore professionale: 796 mg/kg - Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti  
sistemici  
Lavoratore professionale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine, effetti locali  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti locali

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Lavoratore professionale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

(metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti  
sistemici  
Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 308 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

metacrilato di metile - CAS: 80-62-6

Lavoratore professionale: 208 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 74.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 208 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 104 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 13.67 mg/kg - Consumatore: 8.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 1.5 mg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 1.5 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 1.5 mg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 1.5 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

dilaurato dibutilstannico - CAS: 77-58-7

Lavoratore professionale: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.005 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.43 mg/kg - Consumatore: 0.16 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.003 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.02 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 35.6 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0903 mg/kg

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 100 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 35.6 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.29 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 100 mg/l

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0206 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0061 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 35.6 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 0.052 mg/l

(metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

metacrilato di metile - CAS: 80-62-6

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.94 mg/l

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.94 mg/l  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 10 mg/l  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 5.74 mg/kg  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.47 mg/kg  
 dilaurato dibutilstannico - CAS: 77-58-7  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0 mg/l  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue (STP) - Valore: 100 mg/l  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.05 mg/kg  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.005 mg/kg  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.041 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto mediante l'uso di ventilazione di ricambio e una buona aspirazione generale.

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle:

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Protezione delle mani:

Non c'è alcun materiale o combinazione di materiali per guanti che possa garantire resistenza illimitata ad alcun prodotto chimico o combinazione di prodotti.

Per la manipolazione prolungata o ripetuta, usare guanti resistenti ai prodotti chimici.

Tipo di guanti adatto; EN 16523

NBR (gomma nitrilica): spessore  $\geq$  0.4 mm; tempo di permeazione  $\geq$  480 min.

FKM (gomma fluoro): spessore  $\geq$  0.4 mm; tempo di permeazione  $\geq$  480 min.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore ad un altro, e dalle modalità e tempi d'uso della miscela.

Protezione respiratoria:

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione devono usare appropriati respiratori certificati.

Dispositivo di filtraggio combinato (EN 14387).

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedi punto 6.2

Controlli tecnici idonei:

Vedi paragrafo 7.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido denso colorato	--	--
Odore:	solvente	--	--
Soglia di odore:	nd	--	--
pH:	na	--	Sistema a solvente
Punto di fusione/ congelamento:	na	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nd	--	--

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Punto di infiammabilità:	> 23 °C	--	Valutazione interna
Velocità di evaporazione:	nd	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	na	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	nd	--	--
Pressione di vapore:	nd	--	--
Densità dei vapori:	nd	--	--
Densità relativa:	1.43 ± 0.03 kg/l	Metodo interno IPPSPC	--
Idrosolubilità:	non solubile	--	--
Solubilità in olio:	nd	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	nd	--	--
Temperatura di autoaccensione:	nd	--	--
Temperatura di decomposizione:	nd	--	--
Viscosità:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s - 40 °C	--	--
Proprietà esplosive:	nd	--	--
Proprietà comburenti:	nd	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	nd	--	--
Conducibilità:	nd	--	--

Legenda:

na = non applicabile - nd = 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

Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di Carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute.

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare la vicinanza con sorgenti di calore.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti, agenti ossidanti forti: il prodotto potrebbe infiammarsi.

Vedi punto 10.3

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di magazzinaggio e manipolazione adeguati non vi è sviluppo di prodotti di decomposizione pericolosi.

Vedi punto 5.2

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

STAR PRIME HT

#### a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

#### j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

xilene - CAS: 1330-20-7

#### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3523 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 12126 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto 27124 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4h

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

#### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 10760 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 14112 mg/kg

Test: LC0 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto 23.4 mg/l

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

#### a) tossicità acuta:

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere - Specie: Ratto > 5.7 mg/l - Durata: 4h  
acetato di 1-metil-2-metossietile - CAS: 108-65-6  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LC0 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 23.5 mg/l - Durata: 6h  
ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.7 mg/l - Durata: 4h  
(metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 19020 mg/kg  
Test: LC0 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 500 ppm - Durata: 7h  
metacrilato di metile - CAS: 80-62-6  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto 29.8 mg/l  
dilaurato dibutilstannico - CAS: 77-58-7  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2071 mg/kg

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

### 12.1. Tossicità

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale.

Informazioni ecotossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

xilene - CAS: 1330-20-7

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.44 mg/l - Durata h: 72

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 18 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 44 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 397 mg/l - Durata h: 72

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.413 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.136 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.14 mg/l - Durata h: 96

acetato di 1-metil-2-metossietile - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 134 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 408 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

(metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1919 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

- Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 0.5 mg/l - Note: 21d  
metacrilato di metile - CAS: 80-62-6
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 79 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 69 mg/l - Durata h: 48  
dilaurato dibutilstannico - CAS: 77-58-7
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie < 0.463 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile  
acetato di 1-metil-2-metossietile - CAS: 108-65-6  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile  
metacrilato di metile - CAS: 80-62-6  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile  
dilaurato dibutilstannico - CAS: 77-58-7  
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile  
dilaurato dibutilstannico - CAS: 77-58-7  
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Mobilità nel suolo: Mobile
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuno/a - Sostanze PBT: Nessuno/a
- 12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU  
ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: PITTURE  
IATA-Shipping Name: PAINT  
IMDG-Shipping Name: PAINT
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 3  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

- 14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing Group: III  
IMDG-Packing Group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant  
Most important toxic component: trizinc bis(orthophosphate)
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 163 367 650  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-E  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### 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)

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. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 20

Restrizione 30

Composti Organici Volatili - COV = 31.98 %

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

D.L. 3/4/2006 n. 152 e s.m.i. - Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione e per ingestione.

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H370 Provoca danni agli organi.

H372 Provoca danni agli organi (sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Muta. 2	3.5/2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 1	3.8/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Valutazione sulla base delle sostanze contenute
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

## Scheda di sicurezza

### STAR PRIME HT

Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo
-------------------------	-------------------

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

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime.

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 relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A.	Not Applicable / Not Available