## Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO

cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

Data di stampa: 13/01/2023 Versione: 7.5 / IT Pag. 1 di 11 Data di revisione: 13/01/2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: MASTICE-SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO

Codice commerciale: 81035001 - 85179001 - 85156001

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

Descrizione/Utilizzo: Sigillante refrattario

Usi sconsigliati: Questo prodotto non è consigliato per alcun impiego diverso da quelli riportati in etichetta.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.

Via Edison 76 - 20090 Trezzano s/Naviglio (MI) – ITALIA

Tel. +39-02 445731 Fax +39-02 4452742

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

trading@saratogasforza.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

SARATOGA INT. SFORZA SPA +39 02 445731 dal Lunedì al Venerdì (h.09:00-13:00 / 14:00-17:30)

# **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P262 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle

P501 Smaltire il contenuto e il recipiente in centri di raccolta autorizzati.

Disposizioni speciali:

Nessuna

## Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

cod. 81035001 - 85179001 - 85156001 Data di stampa: 13/01/2023 Versione: 7.5 / IT Pag. 2 di 11 Data di revisione: 13/01/2023

> Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione >=0,1%.

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione chimica: Polimero/i

Componenti:

Nessuna delle sostanze che costituiscono la miscela si trova al di sopra dei valori stabiliti nell'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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

Nessuno

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

Trattamento:

Nessuno

#### Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

 cod. 81035001 - 85179001 - 85156001
 Data di stampa: 13/01/2023

 Versione: 7.5 / IT
 Pag. 3 di 11
 Data di revisione: 13/01/2023

### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

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.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adequate.

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.

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.

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

### Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO

cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

Data di stampa: 13/01/2023 Versione: 7.5 / IT Pag. 4 di 11 Data di revisione: 13/01/2023

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adequatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

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

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Consigliati guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

#### Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

 cod. 81035001 - 85179001 - 85156001
 Data di stampa: 13/01/2023

 Versione: 7.5 / IT
 Pag. 5 di 11
 Data di revisione: 13/01/2023

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a +20 °C: Pasta omogenea Aspetto: Denso compatto

Colore: Bianco

Odore: Debole terroso

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione

atmosferica: > +100° C

Tensione di vapore a 20 °C: 2350 Pa

Tensione di vapore a 50 °C: 12381,01 Pa (12,38 kPa)

Tasso di evaporazione a 20 °C: Non applicabile \*

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C: 1728,2 Kg/m³

Densità relativa a 20 °C: 1,728 g/ml

Viscosità cinematica a +40 °C: > 20,5 mm²/s

pH: ca 11-12 (come potassio silicato)

Densità di vapore a 20 °C: Non applicabile \*

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

a 20 °C: Non applicabile \* (miscela omogenea pastosa)

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto (mastice pastoso tipo refrattario) non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

Solubilità in acqua a 20 °C: Non solubile Temperatura di decomposizione: > +1200° C

Punto di fusione/punto di congelamento: > +1000° C (fusione)

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:

Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile \* (pastoso, materiale refrattario)

Temperatura di autoaccensione:

Non applicabile \* (pastoso, materiale refrattario)

Non applicabile \* (pastoso, materiale refrattario)

Limite di infiammabilità inferiore:

Non applicabile \* (pastoso, materiale refrattario)

Non applicabile \* (pastoso, materiale refrattario)

## Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO

cod. 81035001 - 85179001 - 85156001 Data di stampa: 13/01/2023 Versione: 7.5 / IT Pag. 6 di 11 Data di revisione: 13/01/2023

# caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano: Non applicabile

#### 9.2 Altre informazioni:

# Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:

Proprietà ossidanti:

Sostanze o miscele corrosive per i metalli:

Calore di combustione:

Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Non applicabile \*

infiammabili:

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C: Non applicabile \* Indice di rifrazione: Non applicabile \*

VOC (Direttiva 2010/75/CE) : < 0.01 % VOC (carbonio volatile) : < 0.01 %

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

#### 10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

# 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

# 10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

## 10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburen	Materiali combustib	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

<sup>\*</sup>Non applicabile a causa della natura del prodotto (mastice pastoso tipo refrattario) non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

## Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

 cod. 81035001 - 85179001 - 85156001
 Data di stampa: 13/01/2023

 Versione: 7.5 / IT
 Pag. 7 di 11
 Data di revisione: 13/01/2023

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

DL50 orale > 2000 mg/kg (Ratto)

### Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

- A- Ingestione (effetto acuto):
  - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- B- Inalazione (effetto acuto):
  - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):
  - Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:
  - Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti IARC: Non applicabile
  - Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
  - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:
  - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze: Non disponibile

### Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

 cod. 81035001 - 85179001 - 85156001
 Data di stampa: 13/01/2023

 Versione: 7.5 / IT
 Pag. 8 di 11
 Data di revisione: 13/01/2023

# Stima della tossicità acuta (ATE mix):

	ATE mix	Componenti di tossicità ignota	
Orale	>2000 mg/kg (Metodo di calcolo )	Non applicabile	
Cutanea	>2000 mg/kg (Metodo di calcolo )	Non applicabile	
Inalazione	>20 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo )	Non applicabile	

# 11.2 Informazioni su altri pericoli:

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## Altre informazioni

Non applicabile

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità

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

MASTICE REFRATTARIO

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

### Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

cod. 81035001 - 85179001 - 85156001 Data di stampa: 13/01/2023 Versione: 7.5 / IT Pag. 9 di 11 Data di revisione: 13/01/2023

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI** 

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

NΑ

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

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

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

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

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

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

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

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1 Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

#### Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO cod. 81035001 - 85179001 - 85156001

cod. 81035001 - 85179001 - 85156001 Data di stampa: 13/01/2023 Versione: 7.5 / IT Pag. 10 di 11 Data di revisione: 13/01/2023

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

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.

### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148 Non applicabile
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

### Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

MASTICE SIGILLANTE REFRATTARIO BIANCO

cod. 81035001 - 85179001 - 85156001 Data di stampa: 13/01/2023 Versione: 7.5 / IT Pag. 11 di 11 Data di revisione: 13/01/2023

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. INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

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 (Miscele) STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).