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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: FINITION FR2-55 FLEX BASE

Codice commerciale: 556XXXXXB

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

Usò raccomandato:

Vernice poliuretanica 2K all'acqua

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

MAPAERO SAS

10, Avenue de la Rijole

09100 PAMIERS

FRANCE

Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: 0039 06 59 94 37 33

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:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7];

2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non Applicabile

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Scheda di sicurezza
FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

| Qtà | Nome | Numero d'identif. | Classificazione |
|---------------------|--|---|---|
| >= 20% - < 25% | biossido di titanio | CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). |
| >= 2.5% - < 5% | talco | CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). |
| >= 0.5% - < 2.5% | Silicon dioxide | CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH No.: 01-2119379499-16 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). |
| >= 0.5% - < 2.5% | silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica | CAS: 68611-44-9 EC: 271-893-4 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). |
| < 0.1% | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 |

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Acqua con additivo AFFF (Agente Formante un Film Fluttuante)

Schiuma

Mezzi di estinzione non appropriati :

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 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

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

Tra i 5 e i 35°C in contenitori originali, pieni e sigillati.

Scheda di sicurezza

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

biossido di titanio - CAS: 13463-67-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³

- Tipo OEL: VME - TWA: 10 mg/m³

- Tipo OEL: MAK-KZW - STEL(): 10 mg/m³

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 5 mg/m³

- Tipo OEL: DFG - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - STEL(): 2.4 mg/m³

talco - CAS: 14807-96-6

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 2 mg/m³

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

- Tipo OEL: VME - TWA(8h): 5 mg/m³

- Tipo OEL: VME - TWA(8h): 10 mg/m³

- Tipo OEL: AGW - TWA: 4 mg/m³

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 4 mg/m³

silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9

- Tipo OEL: VME - TWA(8h): 5 mg/m³

- Tipo OEL: VME - TWA(8h): 10 mg/m³

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 0.05 mg/m³

Valori limite di esposizione DNEL

biossido di titanio - CAS: 13463-67-7

Lavoratore professionale: 10 mg/m³

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

Lavoratore professionale: 4 mg/m³ - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 4 mg/m³ - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

biossido di titanio - CAS: 13463-67-7

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 100 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.127 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1000 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza laterale conformi alla norma EN166.

Protezione della pelle:

Indossare abiti di protezione chimica contro i prodotti chimici solidi, particelle in sospensione in aria (tipo 5) conformi alla norma EN13982-1 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Scheda di sicurezza

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.

Protezione respiratoria:

Maschere intere/semimaschere/quarti di maschera (DIN EN 136/140).

Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati) conforme (i) alla norma EN14387 : A2

Filtro a particelle conforme alla norma EN143 : P3

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Si consiglia di utilizzare ogni mezzo a disposizione per prevenire e controllare l'esposizione a tali sostanze, conformemente alle norme in vigore.

Utilizzare i mezzi appropriati al fine di mantenere i livelli di polveri sospese al di sotto dei limiti di esposizione.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|-----------------|
| Aspetto e colore: | Liquido |
| Odore: | |
| Soglia di odore: | Non Applicabile |
| pH: | Non Applicabile |
| Punto di fusione/congelamento: | 0 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 100 °C |
| Infiammabilità solidi/gas: | Non Applicabile |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | Non Applicabile |
| Densità dei vapori: | Non Applicabile |
| Punto di infiammabilità: | PE> 93 °C |
| Velocità di evaporazione: | Non Applicabile |
| Pressione di vapore: | Non Applicabile |
| Densità relativa: | > 1 |
| Idrosolubilità: | Non Applicabile |
| Solubilità in olio: | Non Applicabile |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Non Applicabile |
| Temperatura di autoaccensione: | Non Applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | Non Applicabile |
| Viscosità: | Non Applicabile |
| Proprietà esplosive: | Non Applicabile |
| Proprietà ossidanti: | Non Applicabile |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---|-----------------|
| Miscibilità: | Non Applicabile |
| Liposolubilità: | Non Applicabile |
| Conducibilità: | Non Applicabile |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze: | Non Applicabile |

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

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi.

10.4. Condizioni da evitare

Gelo
L'accumulo di cariche elettrostatiche

10.5. Materiali incompatibili

Acidi
Agenti ossidanti
Basi
I metalli

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto
Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Non Applicabile

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 6000 mg/kg

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 140-2000 mg/m³ - Durata: 4h

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 1350 mg/kg - Durata: 24h

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

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 9000 mg/kg - Durata: 24h

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1 mg/m³

silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.477 mg/l - Durata: 4h

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4467 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- 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;
- 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.
Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 Pesci > 10000 mg/l - Durata h: 96

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 24

silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 Pesci > 10000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: CI50 Alghe > 10000 mg/l - Durata h: 72

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 Dafnie = 6.7 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 Alghe = 3.2 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 Pesci = 14.6 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

Non Applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non Applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Non Applicabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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.
i codici dei rifiuti (decisione 2001/573/CE, direttiva 2006/12/CEE, direttiva 94/31/CEE relativa ai

Scheda di sicurezza

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

rifiuti pericolosi) :
08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Non scaricare nelle fogne, nell'acqua o nell'ambiente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non Applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non Applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed 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)
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)

Scheda di sicurezza

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

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 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 28

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione |
|--------------------------------|---------------|--|
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3 |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosione cutanea, Categoria 1B |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B |
| 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 |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

Scheda di sicurezza

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

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 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento è 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 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 (Miscela)

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).