Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG**
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Diluente
· **Usi sconsigliati** Tutti gli altri utilizzi non sono consigliabili

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
KEIMFARBEN AG
Wiesgasse 1 / CH-9444 Diepoldsau
Tel. +41 71 737 70 10 / Fax +41 71 737 70 19
www.keim.com / info @keim.ch

· **Informazioni fornite da:**
Thomas Klug
Telefono: +41(0)794027155
info@keim.ch
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tox Info Suisse: 145

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +41 71 737 70 18

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
· **Avvertenza** non applicabile
· **Indicazioni di pericolo** non applicabile
· **Ulteriori dati:**
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), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**
· **Descrizione:** Polimero acrilico in dispersione acquosa

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 1)

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7664-41-7 EINECS: 231-635-3 Numero indice: 007-001-00-5 Reg.nr.: 01-2119488876-14-XXXX	ammoniaca, anidra Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Flam. Gas 2, H221	<0,3%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Numero indice: 613-167-00-5	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) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	<0,0015%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Visitando il medico, consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza.
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Dopo il contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Non usare solventi o diluenti.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· **Dopo il contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Dopo l'ingestione:**
Sciacquare abbondantemente la bocca e la gola.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 2)

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
In caso di incendio si possono liberare:
Ossidi di carbonio (COx)
Monomeri acrilici
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.
· **Altre indicazioni**
In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.
Il prodotto stesso non è infiammabile. Il polimero restante dopo avvenuta evaporazione della fase acquosa invece è infiammabile.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Evitare che il liquido penetri nel terreno, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni.
Rispettare le vigenti normative locali.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, truccioli, legante per acidi, legante universale, segatura).
Chiudere gli scarichi ermeticamente (rischio di otturazione a causa della precipitazione polimerica)
Pericolo di scivolo!
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Pulire accuratamente le superfici sporcate.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Non inalare gli aerosol.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8 (8.2). Rispettare le vigenti norme di protezione e di sicurezza.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 3)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare nei recipienti originali in luogo fresco e asciutto.
Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere dal gelo.
· **Classe di stoccaggio:** 12
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**		
7664-41-7 ammoniaca, anidra		
Orale	Long-term - systemic effects	6,8 mg/kg bw/day (consumatori)
	Acute - local effects	6,8 mg/kg/day (consumatori)
Cutaneo	Acute - local effects	68 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Acute - local effects	68 mg/kg bw/day (consumatori)
	Long-term - systemic effects	68 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Long-term - systemic effects	68 mg/kg bw/day (consumatori)
Per inalazione	Acute - systemic effects	47,6 mg/m³ (lavoratore)
	Acute - systemic effects	23,8 mg/m³ (consumatori)
	Acute - local effects	36 mg/m³ (lavoratore)
	Acute - local effects	7,2 mg/m³ (consumatori)
	Long-term - systemic effects	47,6 mg/m³ (lavoratore)
	Long-term - systemic effects	23,8 mg/m³ (consumatori)
	Long-term - local effects	14 mg/m³ (lavoratore)
	Long-term - local effects	2,8 mg/m³ (consumatori)

· **PNEC**	
7664-41-7 ammoniaca, anidra	
Aquatic compartment - freshwater	0,0011 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0011 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,0068 mg/l (non specificato)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 4)

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare l'aerosol.
· **Maschera protettiva:**
Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
Filtro combinato A/P
· **Guanti protettivi:** Guanti protettivi sono consigliati.
· **Materiale dei guanti**
è idoneo p. es.:
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,1 mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Valore per la permeazione: nivello≥ 6 (480 min)
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva per la protezione del corpo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**	
Forma:	Liquido
Colore:	Biancastro
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH a 20 °C:**	~8
· **Cambiamento di stato**	
Punto di fusione/punto di congelamento:	~0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	~100 °C
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 5)

· **Infiammabilità (solidi, gas):**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	Non definito.
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Limiti di infiammabilità:** **Inferiore:** **Superiore:**	 Non applicabile. Non applicabile.
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	~23 hPa
· **Densità a 20 °C:** · **Densità relativa** · **Densità di vapore:** · **Velocità di evaporazione**	1* g/cm³ Non definito. Non applicabile. Non applicabile.
· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Miscibile
· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**	Non applicabile.
· **Viscosità:** **Dinamica:** **Cinematica:** · **9.2 Altre informazioni**	 Non definito. Non definito. * I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica** Stabile in caso di immagazzinamento e utilizzo normale.
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 6)

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
7664-41-7 ammoniaca, anidra		
Orale	LD50	350 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Per inalazione	LC50/4 h	2.000 mg/l (Rat)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea**
Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** La prolungata azione può provocare irritazioni.
· **nell'inalare:** Possibilità di irritazione
· **nell'ingerire** Possibilità di irritazione
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Contiene CIT/MIT, BIT. Può provocare una reazione allergica.
CIT = 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one
MIT = 2-metil-2H-isotiazol-3-one
BIT = 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
· **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
Non sussistono delle analisi esperimentali.
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sulla tossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Viene meno.
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
7664-41-7 ammoniaca, anidra	
EC 50/48h	24,4 mg/l (Daphnia)
LC 50/96 h	0,8 mg/l (pesce)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** non facilmente biodegradabile
· **Ulteriori indicazioni:**
Lo smaltimento avviene in un impianto di depurazione biologico tramite flocculazione, precipitazione e assorbimento del fango residuo dalla chiarificazione.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 7)

· **Effetti tossici per l'ambiente:**
· **Ulteriori indicazioni:** Depurare preventivamente l'acqua di scarico tramite precipitazione.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Indicazione AOX:**
Il prodotto, in base alle ns. conoscenze, non contiene nessun alogeno legato organicamente. Il prodotto non contribuisce all'AOX delle acque di scrico.
· **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**
In base al ns. attuali conoscenze, il prodotto non contiene metalli pesanti e legami di cui alla normativa EG 76/464/EWG.
· **Ulteriori indicazioni:**
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Smaltimento in conformità alle norme vigenti.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

· **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**	
08 01 12	Pitture e vernici di scarto eccetto quelle di cui al codice 08 01 11

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità alle norme vigenti.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 8)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, IMDG, IATA** · **Classe**	non applicabile
· **14.4 Gruppo di imballaggio** · **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** · **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.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	Non è da considerare merce pericolosa in base alle normative dei trasporti.
· **UN "Model Regulation":**	non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)
· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
· **Osservato:**
TRGS 200 (Germania)
TRGS 500 (Germania)
TRGS 510 (Germania)
TRGS 900 (Germania)
· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 57**
non applicabile
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

CHI

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.01.2020 Numero versione 12.0 Revisione: 27.01.2020

Denominazione commerciale: KEIM SPEZIALVERDÜNNUNG

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
H221 Gas infiammabile.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H331 Tossico se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti

· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
Flam. Gas 2: Gas infiammabili – Categoria 2
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 3
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**