



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

Ref. MA10001902/D

N. rev. 1.8

## Sto-Salmiakgeist 24 %

Data di revisione 13.05.2025

Data di stampa 12.06.2025

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Sto-Salmiakgeist 24 %

N. CE 215-647-6

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

Ausiliario

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefono: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
www.stoag.ch

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Switzerland

Sto SE & Co. KGaA  
Dipartimento TIQ Qualitätssicherung  
e.volz@sto.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza Switzerland

Nostro Ufficio é aperto dalle  
7.30 - 12.00 /13.00 - 16.30  
Tel. 0041 - 44 - 851 - 54 44  
Al di fuori dell Tempo die apertura  
Tel. 0044 - 1235 - 239 - 670  
Tox Info Suisse  
Tel. 0041-44-251-51-51  
Selezione abbreviata: 145 (www.toxi.ch)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea,  
Sottocategoria 1B

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio

H335: Può irritare le vie respiratorie.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
**Reazione:**  
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Soluzione di ammoniaca

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Il prodotto è alcalino  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Sto-Salmiakgeist 24 %****SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2 Miscela****Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Soluzione di ammoniacca	1336-21-6 215-647-6	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400  limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	≥ 10 - < 25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Non usare solventi o diluenti. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

Tenere a riposo.

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

Sintomi effetti corrosivi

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

Trattamento Trattare sintomaticamente.  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua abbondante

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

La combustione può provocare esalazioni di:  
Monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ammoniac  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori suggerimenti

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Non inalare vapore/aerosol.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Spazzare e spalare.  
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

### 6.4 Riferimento ad altre

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

sezioni

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	<p>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Osservare le disposizioni di legge inerenti allatutela e alla sicurezza sul lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. In fase di diluizione aggiungere sempre il prodotto nell'acqua a disposizione. Non riutilizzare contenitori vuoti.</p>
Misure di igiene	<p>Non inalare l'aerosol. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.</p>

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori	<p>Vietato l'accesso ai non autorizzati. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare nel contenitore originale. Tenere in un luogo asciutto. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.</p>
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	<p>Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.</p>

**7.3 Usi finali particolari** Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
ammoniaca ....% acquosa	1336-21-6	TWA	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health,				

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

	Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
	STEL	40 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Garantire una sufficiente ventilazione del locale; ove possibile, utilizzare o installare impianti aspiratori interni.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

#### Protezione delle mani

Tempo di permeazione : 480 min

Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) o guanti equivalenti. La pelle che verrà a contatto con il prodotto deve essere provvista di una crema protettiva. Dopo il contatto, non applicare mai creme protettive.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione preventiva dell'epidermide

Protezione respiratoria : Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Stato fisico : liquido

Colore : incolore

Odore : pungente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : -47 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : ca. 35 °C

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : > 13 (20 °C)

Viscosità  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : 23 hPa (20 °C)

Densità : ca. 0,91 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non applicabile
Autoignizione	:	non auto-infiammabile
Velocità di evaporazione	:	non determinato

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Fonte diretta di calore.  
Forte luce solare per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti  
Agenti ossidanti  
Metalli

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

##### Tossicità acuta

###### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: vapore

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Corrosione/irritazione cutanea

###### Prodotto:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

###### Componenti:

###### Soluzione di ammoniaca:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

###### Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

###### Componenti:

###### Soluzione di ammoniaca:

Provoca gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

###### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

###### Prodotto:

Genotossicità in vitro Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Cancerogenicità

###### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Tossicità riproduttiva

###### Prodotto:

Effetti sulla fertilità Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

**Prodotto:**

Via di esposizione Inalazione  
Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

**Componenti:**

**Soluzione di ammoniaca:**

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

**Prodotto:**

Informazioni generali Se ingerito, provoca gravi bruciate alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

### Ulteriori informazioni

**Prodotto:**

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**Soluzione di ammoniaca:**

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,53 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità degradabile rapidamente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari Il prodotto è alcalino  
Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.  
Non immettere il prodotto nelle fognature. Classe di pericolosità idrica, attenersi al punto 15 della scheda di sicurezza.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. I quantitativi iniziati o residui possono essere riutilizzati. I liquidi residui costituiscono rifiuti pericolosi e non devono contaminare il sistema di canalizzazione. Smaltire i residui presso un centro di smaltimento per rifiuti pericolosi.
Contenitori contaminati	Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato. Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.
Codice OTRif per prodotto non utilizzato	06 02 03* idrossido di ammonio  (* ) Rifiuti speciali ai sensi dell'ordinanza del DATEC sulle Liste per il traffico di rifiuti (SR 814.610.1)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	2672
ADR	2672
RID	2672
IMDG	2672
IATA	2672

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	AMMONIACA IN SOLUZIONE
ADR	AMMONIACA IN SOLUZIONE
RID	AMMONIACA IN SOLUZIONE
IMDG	AMMONIA SOLUTION
IATA	Ammonia solution

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	C5
N. di identificazione del pericolo	80
Etichette	8
<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	C5
N. di identificazione del pericolo	80
Etichette	8

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

Codice di restrizione in galleria (E)

### RID

Gruppo di imballaggio III

Codice di classificazione C5

N. di identificazione del pericolo 80

Etichette 8

### IMDG

Packaging group III

Labels 8

EmS number F-A, S-B

### IATA

Packaging group III

Labels 8

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

##### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

##### IMDG

Inquinante marino : no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni Queste informazioni non sono disponibili.

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

Osservazioni 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

##### COV

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)

assenza di tasse COV

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

Ordinanza PIC, OPICChim  
(814.82)

Non applicabile

Altre legislazioni

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.  
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

**I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.**

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Skin Corr. : Corrosione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 -

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Sto-Salmiakgeist 24 %

Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione bollettini di sicurezza

Dipartimento TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Codice prodotto  
CH / IT

PROD1402