

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.07.2023

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.07.2023

\*

**1 Identificazione della sostanza/miscola e della società/impresa**

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Märtens Reiniger
- **Articolo numero:** 80600001
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente universale
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Märtens Transportbänder GmbH  
Lise- Meitner- Str. 18  
24941 Flensburg  
Deutschland  
Tel: +49 461 9047 0  
Fax: +49 461 9047 150  
Email: [info@maertens.de](mailto:info@maertens.de)
- **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit
- **Numero telefonico di emergenza:** +49-(0)551-19240 - Giftnotrufzentrale Göttingen

**2 Identificazione dei pericoli**

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **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 biocidi: 1-ossalato di piridin-2-tiolo, sale di sodio
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

\*

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanze pericolose:**

CAS: 7320-34-5	pirofosfato di tetrapotassio	 Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
EINECS: 230-785-7			<5%
Reg.nr.: 01-2119489369-18			

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

fosfati, tensioattivi anionici	<5%
agenti conservanti (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

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

IT

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.07.2023

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: Märtens Reiniger**

(Segue da pagina 1)

**4 Misure di primo soccorso**

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

**5 Misure di lotta antincendio**

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **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.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.07.2023

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: Märtens Reiniger**

(Segue da pagina 2)

**8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- 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.
- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- Controlli dell'esposizione**
- Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- Protezione respiratoria** Non necessario.
- Protezione delle mani**  
Suitable chemical resistant protective gloves (EN374) also at prolonged, direct contact (recommended protection index 6, corresponding 480 minutes permeation time according to EN 374) e.g. from Nitrilkautschuk (0,33-0,5 mm) Polyvinylchlorid (1mm).  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- Materiale dei guanti**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

- Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- Indicazioni generali**
- Stato fisico** Liquido
- Colore:** Giallo
- Odore:** Caratteristico
- Soglia olfattiva:** Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 100 °C (CAS: 7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di piurezza)  
Non applicabile.
- Infiammabilità**
- Limite di esplosività inferiore e superiore**
- Inferiore:** Non definito.
- Superiore:** Non definito.
- Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- ph a 20 °C** 11,3
- Viscosità:**
- Viscosità cinematica** Non definito.

(continua a pagina 4)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.07.2023

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: Märtens Reiniger**

(Segue da pagina 3)

· <b>Dinamica a 20 °C:</b>	0,952 mPas
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa (CAS: 7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di piurezza)
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,034 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>VOC (CE)</b>	0,00 %
· <b>Contenuto solido:</b>	4,6 %
· <b>Peso molecolare</b>	18,02 g/mol
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**10 Stabilità e reattività**

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.07.2023

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: Märtens Reiniger**

(Segue da pagina 4)

- Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche**

- Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
  - CAS: 7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio**
  - Orale LD50** >2.000 mg/kg (mouse)
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità sulle 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.
- Informazioni su altri pericoli**
  - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**12 Informazioni ecologiche**

- Tossicità**
- Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- Persistenza e degradabilità**  
Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.
- Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - PBT:** Non applicabile.
  - vPvB:** Non applicabile.
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- Altri effetti avversi**
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.07.2023

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: Märtens Reiniger**

(Segue da pagina 5)

sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

**13 considerazioni sullo smaltimento**

- Metodi di trattamento dei rifiuti**
- Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- Imballaggi non puliti:**
- Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**14 Informazioni sul trasporto**

- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>Numero ONU o numero ID</b>  |                  |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           |                  |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |                  |
| <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                  |
| <b>Classe</b>  | non applicabile  |
| <b>Gruppo d'imballaggio</b>  |                  |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| <b>Pericoli per l'ambiente</b>   | Non applicabile. |
| <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile. |
| <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | non applicabile  |

**15 informazioni sulla regolamentazione**

- Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- Proposition 65**
  - Chemicals known to cause cancer:**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
  - Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
  - Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
  - Chemicals known to cause developmental toxicity:**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- Avvertenza** non applicabile

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.07.2023

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: Märtens Reiniger**

(Segue da pagina 6)

- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Direttiva 2004/42/CE**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
  - Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI** (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
  - Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
  - Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
  - Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
  - Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
  - Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**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**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**· Data della versione precedente:** 22.01.2021**· Numero di versione della versione precedente:** 2**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

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