

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

#### **Nome commerciale**

Polisher

REACH Numero di 01-2119485924-24-XXXX registrazione

#### **Uso della sostanza/del miscela**

Intermediate, Laboratory chemicals, Descaling compound/ Scale solvent, Corrosion inhibitors, pHcorrective agent, Processing aid, Degreasing agent, Metal surface treatment, Industrial use **1.3.**

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

#### **Indirizzo**

Reuter GmbH &amp; Co.KG

Schimmelbuschstraße 9e

40699 Erkrath

Nr. telefono

+49 211 730 604 - 30

Indirizzo e-mail

mail@reuter.works

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

+49 171 54 50 200

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Pittogrammi**

#### **di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

**Altre informazioni complementari**

Solo per utilizzatori professionali

**2.3. Altri pericoli PBT and vPvB**

You find the results of PBT and vPvB assessment in section 12.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****3.2. Miscele****Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) \*\*\* acido fosforico**

No. CAS	7664-38-2
No. EINECS	231-633-2
REACH Numero di registrazione	01-2119485924-24-XXXX
Concentrazione	circa 75 %
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314	>= 25
Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 Si veda

il capitolo 16 per la dicitura esatta delle frasi H.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Provoca ustioni.

Pericolo di polmonite; Pericolo di perforazione gastrica

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

Osservazione medica per almeno 48 ore.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente, Schiuma, Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno. In caso di incendio si possono liberare: ossidi di fosforo (per es. P2O5); Triiduro di fosforo (fosfina)

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

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio).

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Neutralization agent use. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Conservare il recipiente ben chiuso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Per la diluizione usare sempre acqua, introducendo il prodotto.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da alimenti e mangimi. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare gas/vapori/aerosol.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni** Nessuna misura particolare.

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Prevedere pavimenti resistenti agli acidi. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Non immagazzinare con: Soluzioni alcaline, Riducenti, Metalli

Classe di stoccaggio TRGS 510

8 B

Not combustible corrosive hazardous substances

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione acido****fosforico**

Lista	TRGS 900		
Tipo	AGW		
Limite di esposizione a lungo 2	mg/m <sup>3</sup>		termine
Limite di massima: 2(l)			
Gruppo di gravidanza: Y			
Data: 4.4.2013			
Osservazioni: DFG, AGS			

**Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL) acido****fosforico****DNEL**

Condizioni	Lavorator	Lungo termine	per via inalatoria	Effetto locale
Concentrazione	2,92	mg/m <sup>3</sup>		

**DNEL**

Condizioni	Popolazione generale	Lungo termine	per via inalatoria	Effetto locale
Concentrazione	0,73	mg/m <sup>3</sup>		

**8.2. Controlli dell'esposizione****Protezione respiratoria - Nota (DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149)**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato E-P2; Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato B-P2

**Protezione delle mani (DIN EN 374)**

Materiale idoneo	Cloroprene		
Spessore del guanto	>=	0,6	mm
Tempo di penetrazione	>=	480	min

**Protezione degli occhi (DIN EN 166)**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica (DIN EN 465)**

Indumenti protettivi resistenti agli acidi

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

#### **Appearance**

Forma liquido  
 Colore incolore

**Odore** inodore

#### **Soglia odore**

Osservazioni Non disponibile

#### **valore pH**

Valore < 1  
 Concentrazione/H<sub>2</sub>O 23 g/l  
 Temperatura 20 °C

#### **Punto di fusione/punto di congelamento**

Valore circa -18 °C

#### **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore circa 135 °C

#### **Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

#### **Evaporation rate**

Osservazioni Non disponibile

#### **Infiammabilità (solidi, gas)**

Non infiammabile

#### **Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni Non applicabile

#### **Tensione di vapore**

Valore 0,04 hPa  
 Temperatura 20 °C

#### **Densità di vapore**

Valore 3,4

#### **Densità relativa**

Valore 1,58 g/cm<sup>3</sup>  
 Temperatura 20 °C

#### **La solubilità/le solubilità**

Mezzo Acqua  
 Osservazioni completamente miscibile

#### **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** Non applicabile

#### **Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Non applicabile

#### **Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Non disponibile

#### **Viscosità**

Osservazioni Non disponibile

#### **Proprietà esplosive**

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

Osservazioni This product is not potentially explosive.

**Proprietà ossidanti**

Valutazione not oxidizing

**9.2. Altre informazioni**

No additional information available.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività** see Possibility of hazardous reactions**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Corrode i metalli. Reactions with reducing agents. Reazioni con alcali (soluzioni alcaline). Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno.

**10.4. Condizioni da evitare**

To avoid thermal decomposition do not overheat.

**10.5. Materiali incompatibili**

Riducenti, metalli, Soluzioni alcaline, Ammoniaca

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

ossidi di fosforo (per es. P205), Idrogeno

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti) acido****fosforico**

Specie	ratto	
DL50	>=	300 mg/kg
Metodo	WoE approach	<b>Tossicità acuta</b>

**per via cutanea (Componenti) acido fosforico**

Specie	coniglio	
DL50		2740 mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****acido fosforico**

Nessuna informazione disponibile.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione	corrosivo
Effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.	

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione	fortemente corrosivo
-------------	----------------------

**Sensibilizzazione (Componenti) acido****fosforico**

not investigated - substance is corrosive

**Mutagenicità (Componenti) acido****fosforico**

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

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

**Cancerogenicità (Componenti) acido****fosforico**

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

**Tossicità riproduttiva (Componenti) acido****fosforico**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

**Esposizione ripetuta**

Non disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessuna informazione disponibile.

**Altre informazioni**

Strong caustic effect in the mouth and throat and danger of perforation of the esophagus and stomach.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti) acido****fosforico**

Specie	Gambusia affinis		
CL50	138		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per Dafnia (Componenti)****acido fosforico**

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		
Osservazioni	Static system		
Specie	Daphnia magna		
NOEC	56		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

**Tossicità per le alghe (Componenti)****acido fosforico**

Specie	Desmodesmus subspicatus		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		
Osservazioni	Static system		
Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	100		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

**Tossicità per i batteri (Componenti)****acido fosforico**

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

Specie

Fanghi attivi

CE50

270

mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti) acido  
fosforico**

Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Non applicabile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non si adsorbe nel suolo.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** No

valuation for anorganic substances necessary.

**12.6. Altri effetti avversi****Comportamento della sostanza nell'ambiente**

Harmful effect due to pH shift. Can contribute to eutrophication of waters.

**Comportamento negli impianti di trattamento delle acque**

Il prodotto è un acido. Normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

14.1. Numero ONU

1805

14.2. Nome di spedizione dell'ONU PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al 8  
trasporto

Contrassegno di pericolo 8

14.4. Gruppo d'imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente -

Codice di limitazione di accesso E  
alle gallerie14.6. Precauzioni speciali per  
gli utilizzatori Nessuna informazione disponibile.



\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

14.7. Trasporto di rinfuse secondo Nessuna informazione disponibile.

l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

14.1. Numero ONU

1805

14.2. Nome di spedizione

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

dell'ONU

14.3. Classi di pericolo

8

connesso al trasporto

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

EmS

F-A, S-B

14.6. Precauzioni speciali per

Nessuna informazione disponibile.

gli utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse

Nessuna informazione disponibile.

secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto aereo**

14.1. Numero ONU

1805

14.2. Nome di spedizione

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

dell'ONU

14.3. Classi di pericolo

8

connesso al trasporto

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per

Nessuna informazione disponibile.

gli utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse

Nessuna informazione disponibile.

secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

**Classification according to Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) not**applicabile **Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute****nella Direttiva CEE 2010/75/EU**

VOC (EC)

0

%

**SVHC**

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

**Registration status acido****fosforico**AICS (Australian Inventory of  
Chemical Substances)

listed

DSL (Canada)

listed

IECSC (China)

listed

EINECS

listed

ENCS (Japan)

listed

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

ECL (Korea)	listed
PICCS (Philippines)	listed
TSCA (USA)	listed

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Fraasi H del capitolo 3**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B

**Abbreviazioni**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 AOX: adsorbable organically bound halogens  
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Germany)  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 ATE: acute toxicity estimates  
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress  
 AWeV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Germany)  
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
 BCF: bioconcentration factor  
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Germany)  
 BG: Berufsgenossenschaft (Germany)  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 BLW: Biologischer Leitwert  
 BOD: biochemical oxygen demand CAS:  
 Chemical Abstracts Service  
 cATpE: converted acute toxicity point estimate CEA:  
 Comité Européen des Assurances  
 CEFIC: European Chemical Industry Council  
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
 ChemG: Chemikaliengesetz (Germany)  
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
 COD: chemical oxygen demand  
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 DIN: german industry standard  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 DNEL: Derived no effect level  
 DOC: dissolved organic carbon  
 DSL: Canada Domestic Substances List  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

---

EbC: inhibitory concentration of growth  
EC: effective concentration EC:  
European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: european standards  
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: inhibitory concentration of the growth rate  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Civil Aviation Organization  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Air Transport Association  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances IMDG:  
International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals ISO:  
International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
Cat: category  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Germany)  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
LDLo: lethal dose low  
LGK: storage category  
LL: Lethal level  
LLC: Lowest lethal concentration  
LOAEC: Lowest Observable Adverse Effect Concentration  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level LOEC:  
Lowest observed effect concentration  
LOEL: Lowest observed effect level  
Log pow: logarithm of the distribution coefficient n-octanol / water  
LQ: limited quantity  
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

---

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

MEL: Maximum exposure limits

MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan) n.a.g.:  
nicht anders genannt

NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command

LOAEC: Lowest Observable Adverse Effect Concentration

NLP: No-longer Polymer

NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NOAEL: no observable adverse effect level

NOEC: No observable effect concentration

NOEL: No observable effect level

NOELR: no observable effect loading rate

NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

OEL: Occupational exposure limit

OELV: Occupational exposure limit value

OES: Occupational exposure standards

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PC:  
Product Category

PEC: Predicted environmental concentration

PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

PNEC: predicted no effect concentration

PNEC: Predicted no effect concentration pOW:

Octanol-water partition coefficient

PROC: Process Category

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

SAE: Society of Automotive Engineers

STP: Sewage treatment plant SU:

Sector of Use

SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

SVHC: Substances of very high concern

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TCCL: Toxic Chemical Control Law

ThOD: theoretical oxygen demand

TRA: targeted risk assessment

TRG: Technische Regeln Druckgase (Germany)

TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe(Germany)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRK: Technische Richtkonzentration

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

UN: United Nations

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten VCI:

Verband der Chemischen Industrie e.V.

VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.

VDI: Verein Deutscher Ingenieure

VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle VOC:

Volatile Organic Compound

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative VwVwS:

Verwaltungsvorschrift wassergefärdende Stoffe

WEL: Workplace exposure limit

WGK: water hazard class (Germany)

\* **Polisher**

Data di revisione: 15.09.2020

# 1000728

Versione: 11 / IT

Master No. M-035

Data di stampa 19.10.2020

---

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi