

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1. Produktidentifikator**

#### **Handelsnavn**

Polisher

REACH-Registreringsnr. 01-2119485924-24-XXXX

#### **Anvendelse af stoffet/det blandinger**

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

#### **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Adresse**

Reuter GmbH & Co.KG  
Schimmelbuschstraße 9e  
40699 Erkrath

Telefonnr. +49 211 730 604 - 30

E-mail-adresse mail@reuter.works

### **1.4. Nødtelefon**

+49 171 5450200

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

#### **Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)**

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

### **2.2. Mærkningselementer**

#### **Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008**

#### **Farepiktogrammer**



#### **Signalord**

Farlig

#### **Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

H302

Farlig ved indtagelse.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

#### **Sikkerhedssætninger**

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.  
Skyl/ brus huden med vand.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

**Yderligere supplerende oplysninger**

Kun til erhvervsmæssig brug

**2.3. Andre farer PBT and vPvB**

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

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer \*\*\*****3.2. Blandinger****Farlige komponenter (EF-forordning nr. 1272/2008) \*\*\*****phosphorsyre**

CAS-Nr.	7664-38-2			
EINECS-nr.	231-633-2			
REACH- Registreringsnr.	01-2119485924-24-XXXX			
Koncentration		ca.	75	%
Met. Corr. 1	H290			
Acute Tox. 4	H302			
Skin Corr. 1B	H314			

## Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

Vedr. H-sætningernes nøjagtige ordlyd henvises til afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned. Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Ved uregelmæssige andedræt/andedrætsstop: kunstige andedræt. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. **Hvis det indåndes**

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Tilkald straks læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask straks og længe med meget vand. Tilkald straks læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Tilkald straks læge.

**Hvis det sluges**

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ætsningsfare.

Fare for pneumoni; Fare for maveperforering

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Lægeligt opsyn i mindst 48 timer.

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende slukningsmidler**

Kulsyre, Vandsprøjte, Slukningspulver, Skum, Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholdsregler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

#### **Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Reagerer med metaller under dannelse af brint. Ved brand kan følgende frigøres: Phosphoroxid (fx P2O5); Phosphortrihydrid (Phosphin)

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Sørg for rigelig ventilation. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Neutralization agent use. Det opsamlede materiale behandles iht. Punkt 13 - "Bortskaffelse".

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå aerosoldannelse. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Ved fortynding skal produktet hældes i vand - ikke omvendt!

Tilsmudset tøj tages straks af. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer. Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Kræver ingen særlige forholdsregler.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Sørg for syrebestandige gulve. Må kun opbevares i den originale emballage.

Må ikke opbevares sammen med: Alkalier, Reduktionsmidler, Metaller

storage category TRGS 510

8 B

Not combustible corrosive hazardous substances

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Beskyt mod opvarmning/overhedning.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen information  
tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering

##### phosphorsyre

Liste	TRGS 900
Type	AGW
Langtidsgrænseværdi	2 mg/m <sup>3</sup>
Topbegrænsning: 2(I)	
Graviditets gruppe: Y	
Status: 4.4.2013	
Bemærkning: DFG, AGS	

#### Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

##### phosphorsyre

###### DNEL

Betingelser	Arbejder	Langtids	via indånding	Lokal virkning
Koncentration	2,92	mg/m <sup>3</sup>		

###### DNEL

Betingelser	Den almene befolkning	Langtids	via indånding	Lokal virkning
Koncentration	0,73	mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn - Obs.

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. 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. Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter E-P2; Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter B-P2

#### Håndværn

Egnet materiale	Chloroprene
Hanske tykkelse	>= 0,6 mm
Gennemtrængningshastighed	>= 480 min ed

#### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Kropsbeskyttelse

Syrebestandigt beskyttelsestøj

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Appearance

Form	flydende
------	----------

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

Farve	Farveløs		
<b>Lugt</b>	lugtfri		
<b>Lugtgrænse</b>			
Bemærkning <b>pH-værdi</b>	Ikke til rådighed		
Værdi	< 1		
Koncentration/H <sub>2</sub> O	23	g/l	
temperatur	20	°C	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>			
Værdi	ca. -18		°C
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>			
Værdi	ca. 135		°C
<b>Flammepunkt</b>			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
<b>Evaporation rate</b>			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>			
antændes ikke			
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
<b>Damptryk</b>			
Værdi	0,04		hPa
temperatur	20	°C	
<b>Dampmassefylde</b>			
Værdi	3,4		
<b>Relativ massefylde</b>			
Værdi	1,58		g/cm <sup>3</sup>
temperatur	20	°C	
<b>Opløselighed</b>			
Mediet	Vand		
Bemærkning	Fuldstændig blandbar		
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>			
Ikke anvendelig			
<b>Selvantændelsestemperatur</b>			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
<b>Dekomponeringstemperatur</b>			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
<b>Viskositet</b>			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
<b>Eksplorative egenskaber</b>			
Bemærkning	This product is not potentially explosive.		
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
vurdering	not oxidizing		

**9.2. Andre oplysninger**

No additional information available.

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet** see Possibility of hazardous reactions

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Korrosiv over for metaller. Reactions with reducing agents. Reagerer med alkali (lud). Reagerer med metaller under dannelse af brint.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

To avoid thermal decomposition do not overheat.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Reduktionsmidler, Metaller, Alkalier, Ammoniak

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Phosphoroxid (fx P2O5), Brint

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**

##### **phosphorsyre**

Dyreart		rotte		
LD50 >=	300	mg/kg metode	WoE approach	<b>Akut</b>

#### **toksicitet ved hudkontakt (Komponenter) phosphorsyre**

Dyreart		kaniner		
LD50		2740		mg/kg

#### **Akut toksicitet ved indaanding (Komponenter)**

##### **phosphorsyre**

Ingen information tilgængelig.

#### **Hudætsning/-irritation**

vurdering åtsende åtsende virkning på hud og slimhinder.

#### **alvorlig øjenskade/øjenirritation**

vurdering Stærkt ætsende

#### **Sensibilisering (Komponenter)**

##### **phosphorsyre**

not investigated - substance is corrosive

#### **Mutagenicitet (Komponenter)**

##### **phosphorsyre**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Cancerogenitet (Komponenter)**

##### **phosphorsyre**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

**Giftig for forplantningsevnen (Komponenter)**

**phosphorsyre**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)**

**Engangspåvirkning**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Gentagen eksponering**

Ikke til rådighed

**Aspirationsfare**

Ingen information tilgængelig.

**Andre oplysninger**

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Fiske giftighed (Komponenter)**

**phosphorsyre**

Dyreart	Gambusia affinis		
LC50	138		mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h	

**Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**

**phosphorsyre**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202		
Bemærkning	Static system		
Dyreart	Daphnia magna		
NOEC	56		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202		

**Toksicitet for alger (Komponenter)**

**phosphorsyre**

Dyreart	Desmodesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	
metode	OECD 201		
Bemærkning	Static system		
Dyreart	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	100		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	
metode	OECD 201		

**(Komponenter) phosphorsyre**

Dyreart	Aktiveret slam		
EC50	270		mg/l

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)****phosphorsyre**

Uorganisk produkt, som ved biologisk rensningsmetode ikke kan elimineres fra vand.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Ikke anvendelig

**12.4. Mobilitet i jord**

Vil ikke adsorberes på jordpartikler.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

No valuation for anorganic substances necessary.

**12.6. Andre negative virkninger****Skæbne og veje i miljøet**

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

**Opførsel i spildevandsbehandlingsanlæg**

Produktet er en syre. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Forurenede emballage**

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID**

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 14.1. UN-nummer   | 1805                           |
| 14.2. UNforsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name)           | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION      |
| 14.3. Transportfareklasse(r)  | 8                              |
| Etikette for faremærkning   | 8                              |
| 14.4. Emballagegruppe   | III                            |
| 14.5. Miljøfarer  | -                              |
| Tunnelkode  | E                              |
| 14.6. Særlige<br>forsigtighedsregler for brugeren                     | Ingen information tilgængelig. |
| 14.7. Bulktransport i henhold<br>til bilag II i MARPOL og<br>IBCkoden | Ingen information tilgængelig. |

**Transport med søgående skib IMDG/GGVSee**

- |                 |      |
|-----------------|------|
| 14.1. UN-nummer | 1805 |
|-----------------|------|



\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

14.2. UNforsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID, SOLUTION  
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer -

EmS F-A, S-B

14.6. Særlige Ingen information tilgængelig.

forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold Ingen information tilgængelig.

til bilag II i MARPOL og

IBCkoden

**Fly transport**

14.1. UN-nummer 1805

14.2. UNforsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID, SOLUTION  
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer -

14.6. Særlige Ingen information tilgængelig.

forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold Ingen information tilgængelig.

til bilag II i MARPOL og

IBCkoden

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Vandforureningsklasse (Tyskland)**

Vandforureningsklasse WGK 1

(Tyskland)

**Classification according to Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**not applicable **VOC-indhold ifølge RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 0 %

**SVHC**

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

**Registration status****phosphorsyre**AICS (Australian Inventory of  
Chemical Substances) listed

DSL (Canada) listed

IECSC (China) listed

EINECS listed

ENCS (Japan) listed

ECL (Korea) listed

PICCS (Philippines) listed

TSCA (USA) listed

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er foretaget en bedømmelse af stofsikkerheden for dette stof.

\* Polisher

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **H-sætning(er) i pkt. 3**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

### **CLP-kategorier fra afsnit 3**

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Met. Corr. 1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B

### **Forkortelser**

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  
 AWsV: 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  
 EbC: inhibitory concentration of growth  
 EC: effective concentration EC:  
 European Community  
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
 ECHA: European Chemicals Agency

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

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

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

\* **Polisher**

Revideret dato: 15.09.2020

# 1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

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)  
 WHO: World Health Organization  
 WoE: Weight of Evidence

**Supplerende oplysninger**

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: \*\*\*  
 Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på  
 sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.