











# Kraftreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Aspirationsgefahr

: Aspirationsgefahr Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökologie - Wasser	: Das Produkt stellt keine besondere Umweltgefährdung dar.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Nicht eingestuft

#### PRAYPHOS™ TSP 12 FG (10101-89-0)

LC50 Fische 1	> 100 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h -Daphnia magna, OECD 202)
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 1000 mg/l ( 3h -BOUE ACTIVÉE, OECD 209)
ErC50 (Alge)	> 100 mg/l (72h - Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201)
NOEC chronik Fisch	100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)- OECD 203)
NOEC chronik Schalentier	> 100 mg/l (48h - Daphnia magna, OECD 202)
NOEC chronik Algen	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, algae, OECD 201)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### PRAYPHOS™ TSP 12 FG (10101-89-0)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht relevant. (anorganische Stoff).
-----------------------------	---------------------------------------

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### PRAYPHOS™ TSP 12 FG (10101-89-0)

Bioakkumulationspotenzial	Geringes Bioakkumulationspotenzial.
---------------------------	-------------------------------------

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### PRAYPHOS™ TSP 12 FG (10101-89-0)

Ökologie - Boden	Keine Daten verfügbar.
------------------	------------------------

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

##### PRAYPHOS™ TSP 12 FG (10101-89-0)

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen	: Nein.
Zusätzliche Hinweise	: Phosphate können zur Eutrophobierung von Gewässern beitragen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung	: Lokale Vorschriften über Entsorgung beachten.
Zusätzliche Hinweise	: Die entleerten Verpackungen, die Reste des Produktes enthalten, können zurückgewonnen oder nach den gültigen lokalen/nationalen Verordnungen entsorgt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (IMDG)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (IATA)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (ADN)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID)	: Nicht anwendbar

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)	: Nicht anwendbar

# Kraftreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Keine Daten verfügbar

#### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

#### Binnenschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Schienenverkehr

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Trinatriumphosphat ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Trinatriumphosphat ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

Trinatriumphosphat unterliegt nicht der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

Trinatriumphosphat unterliegt nicht der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Nicht erforderlich.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV; Kenn-Nr. 172)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# Kraftreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungshinweise:

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830.

Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
1.2	Handelsname	Geändert	(25/10/2019)
2	entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830	Geändert	(27/08/2015)
2.2	Sicherheitshinweise (CLP)	Geändert	(02/12/2019)

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADN: European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Inland waterways  
ADR: European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road  
AF : Assessment factor  
BCF : Bioconcentration factor  
Bw: Body weight  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP : Classification, labelling, packaging  
CSR: Chemical Safety Report  
DMEL : Derived maximum effect level  
DNEL: Derivative No effect Level  
EC: European Community  
ELV : Emission limit values  
EN: European Norm  
EUH: European Hazard Statement  
EWC : European Waste catalogue  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
LC50: Median lethal concentration  
LD50 : Median lethal dose  
NOAEL : No-observed-adverse-effect-level  
NOEC : No observed effect concentration  
NOEL : No observed effect level  
OEL : Operator exposure level  
PBT: Persistent, bioaccumulative, Toxic  
PEC : Predicted effect level  
PNEC: Predicted No effect Concentration  
REACH : Registration, evaluation and autorisation of chemicals  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
STEL: Short Term Exposure Limit  
TWA : Time weighted average  
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative

Datenquellen : Reach Dossier.

Schulungshinweise : Keine.

#### Full text of H- and EUH-phrases:

Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

SDB EU (Reach Anlage II)



# Kraftreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

---

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden. ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Allerdings ist die Richtigkeit der Information, weder ausdrücklich noch stillschweigend, nicht gewährleistet. Die Bedingungen bzw. Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und entziehen sich unserem Zuständigkeitsbereich. Aus diesen und anderen Gründen lehnen wir ausdrücklich jegliche Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur dafür verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, finden diese Informationen keine Anwendung.*