

## Total Hardness Photometer

### 1項 化学物質等及び会社情報

#### 1.1 - 製品特定名

製品名/名称 Total Hardness Photometer

化学名

製品の種類 混合

製品コード TbsPTH

CAS番号

#### 1.2 - 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 - 水分析用試薬

使用上の制限 - その他の

#### 1.3 - 製品安全データシートの供給者情報

Water-I.D. GmbH  
Daimlerstr. 20  
76344 Eggenstein Germany  
+49 (0) 721 - 78 20 29 - 0 Fax+49 (0) 721 - 78 20 29 - 11  
EHS / Compliance: lab@water-id.com

#### 1.4 - 緊急時の連絡先

- 毒物管理センター ミュンヘン  
Tel: +49 (0) 89 / 19 24 0  
ドイツ  
24時間サービス  
言語 ドイツ語, 英語  
からもお電話ください。Japan

### 2項 危険有害性の要約

#### 2.1 - 物質又は混合物の分類

この物質については、欧州議会・理事会規則No. 1272/2008 [CLP] にいう、危険物としての等級分類に該当しない。

#### 2.2 - ラベル要素

注意喚起語

危険のピクトグラム

危険有害性情報

安全上の注意事項

#### 2.3 - 重要な危険有害性

PBT-物質。 - 情報は何もない。

vPvB-物質。 - 情報は何もない。

### 3項 組成及び成分情報

- 該当なし

#### 3.1 - 単一製品

非該当

## Total Hardness Photometer

### 3.2 - 混合物

### 4項 応急措置

#### 4.1 - 応急措置

#### 4.2 - 最も重要な兆候及び症状、予想される急性症状及び遅発性症状

#### 4.3 - 医師に対する特別な注意事項

### 5項 火災時の措置

#### 5.1 - 消火剤

#### 5.2 - 火災時の特有な危険有害性

#### 5.3 - 消火を行う者の保護

### 6項 漏出時の措置

#### 6.1 - 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

#### 6.2 - 環境保護の対策・手段

#### 6.3 - 封じ込め及び浄化方法・機材

### 7項 取扱い及び保管上の注意

#### 7.1 - 安全取扱い注意事項

#### 7.2 - 混触危険物質情報を含む安全な保管条件

### 8項 ばく露防止及び保護措置

#### 8.1 - 管理パラメーター

#### 8.2 - 設備対策

#### 8.3 - このような個人用保護具などの個々の保護措置、

### 9項 物理的及び化学的性質

#### 9.1 - 物理的及び化学的特性に関する情報

凝集状態 色	固体 ピンク色	外観 臭い	錠剤 無臭の
臭いのしき(閾)値		データなし	
pH値		データなし	
融点		データなし	
凝固点		データなし	
沸点		データなし	
引火点		データなし	
気化速度		データなし	

## Total Hardness Photometer

引火性	データなし
爆発の下限値	データなし
爆発の上限値	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
は比重	データなし
密度	データなし
溶解度 (水)	非常によく溶ける
溶解度 (エタノール、エチルアルコール)	データなし
溶解度 (アセトン)	データなし
溶解度 (有機溶剤)	データなし
Log KOC	データなし
自然発火温度	データなし
分解温度	データなし
動粘度	データなし
絶対粘度	データなし

### 9.2 - その他の指示

VOC含有量	データなし
最小発火エネルギー	データなし
伝導性	データなし

## 10項 安定性及び反応性

### 10.1 - 反応性

### 10.2 - 安定性

### 10.3 - 危険有害反応可能性

### 10.4 - 避けるべき条件

### 10.5 - 混触危険物質

### 10.6 - 危険有害な分解生成物

## 11項 有害性情報

### 11.1 - 毒性学的影響に対する情報

急性毒性 - 分類されていない

毒性: 混合

LD50 oral (rat)	データなし
LD50 dermal (rat)	データなし
LD50 dermal (rabbit)	データなし
LC50 inhalation (rat)	データなし
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	データなし
LC50 inhalation vapours (rat)	データなし

皮膚腐食性・刺激性 - 分類されていない

## Total Hardness Photometer

深刻な眼の損傷/刺激	- 分類されていない
呼吸器感作性又は皮膚感作性	- 分類されていない
生殖細胞変異原性	- 分類されていない
発がん性	- 分類されていない
生殖毒性	- 分類されていない
特定標的臓器毒性(単回暴露)	- 分類されていない
特定標的臓器毒性(反復暴露)	- 分類されていない
吸引性呼吸器有害性	- 分類されていない

### 12項 環境影響情報

#### 12.1 - 毒性

毒性: 混合

EC50 48 hr crustacea	データなし
LC50 96 hr fish	データなし
ErC50 algae	データなし
ErC50 other aquatic plants	データなし
NOEC chronic fish	データなし
NOEC chronic crustacea	データなし
NOEC chronic algae	データなし
NOEC chronic other aquatic plants	データなし

#### 12.2 - 残留性及び分解性

生化学的酸素要求量(BOD)	データなし
化学的酸素要求量(COD)	データなし
% of biodegradation in 28 days	データなし

#### 12.3 - 生物濃縮性

生物濃縮係数(BCF)	データなし
Log KOC	データなし

#### 12.4 - 土壌中の移動性

#### 12.6 - その他の有害な影響

### 13項 廃棄上の注意

#### 13.1 - 廃棄物処理方法

### 14項 輸送上の注意

#### 14.1 - 国連番号

## Total Hardness Photometer

国連番号 (ADR) : 非該当  
国連番号 (RID) : 非該当  
国連番号 (IMDG) : 非該当  
国連番号 (IATA) : 非該当

### 14.2 - 国連輸送名

### 14.3 - 輸送における危険有害性クラス

ADR 分類コード: :

### 14.4 - 包装等級

### 14.5 - 環境に対する有害性

環境に対する有害性 :  
海洋汚染物質 :

### 14.6 - 使用者向けの特別な予防処置

### 14.7 - MARPOL 条約73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送

## 15項 適用法令

### 15.1 - 物質又は混合物に対する安全、保健及び環境に関する規定/法規

VOC含有量 データなし

- 物質/製品は、以下の国内の目録に記載されている:

Community safety, health and environmental provisions, national laws Existing Chemical Substances (CSCL) (CAS No. : 7447-40-7, CAS No. : 56-40-6, CAS No. : 77-86-1).  
Chemical Substances exempted from notification of manufacturing/import amount (CSCL) (CAS No. : 7447-40-7, CAS No. : 56-40-6).  
Biodegradation and Bioconcentration Results (METI) (CAS No. : 56-40-6).

### 15.2 - 化学物質安全性評価

## 16項 その他の情報

### SDSのバージョン

バージョン	発行日	改正の記述
1	22.04.2020	創作

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。  
その情報は、この安全データシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつたための手がかりとなるはずですが、その記述は、他の製品に適用することはできない。  
その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物

\*\*\* \*\*