

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

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 25.01.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa
<ul style="list-style-type: none"> · 1.1 Identificatore del prodotto · Denominazione commerciale: Quantophos F2 IT · UFI: TYJ0-508C-G007-3QTM · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni. · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Trattamento dell'acqua · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza · Produttore/fornitore: BWT Holding GmbH Walter-Simmer-Straße 4 A - 5310 Mondsee AUSTRIA Tel.: +43/6232/5011-0 Fax: +43/6232/4058 email: office@bwt.at · Informazioni fornite da: Abteilung F&E - Chemikalienbeauftragte(r) Tel.: +43/6232/5011-1893 +43/6232/5011-1427 e-mail: msds-info@bwt-group.com · 1.4 Numero telefonico di emergenza: Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
<ul style="list-style-type: none"> · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP. · 2.2 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 · 2.3 Altri pericoli · Risultati della valutazione PBT e vPvB · PBT: Non applicabile. · vPvB: Non applicabile.
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 Miscele · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi. · Sostanze pericolose: non applicabile · Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
<ul style="list-style-type: none"> · 4.1 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.

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 25.01.2023

Denominazione commerciale: Quantophos F2 IT

(Segue da pagina 1)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Non vengono emesse sostanze pericolose.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
*Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Il prodotto non è infiammabile.*
- **7.2 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:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 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.
- **8.2 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.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.*
- **Protezione respiratoria** Non necessario.

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 25.01.2023

Denominazione commerciale: Quantophos F2 IT

(Segue da pagina 2)

- **Protezione delle mani** Non necessario.
- **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.
- **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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Colore:	Incolore
-----------	----------

· Odore:	Inodore
----------	---------

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
---	---------------

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
--	--------

· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
----------------------------	------------------

· pH a 20 °C	5
--------------	---

· Viscosità:	
--------------	--

· Viscosità cinematica	Non definito.
------------------------	---------------

· Dinamica:	Non definito.
-------------	---------------

· Solubilità	
--------------	--

· acqua:	Completamente miscibile.
----------	--------------------------

· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
-------------------------------	--------

· Densità e/o densità relativa	
--------------------------------	--

· Densità a 20 °C:	1,042 g/cm ³
--------------------	-------------------------

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
------------	--

· Forma:	Liquido
----------	---------

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
--	--

· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
----------------------------------	--------------------------------

· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
------------------------	-------------------------

· Tenore del solvente:	
------------------------	--

· Acqua:	93,9 %
----------	--------

· Contenuto solido:	6,1 %
---------------------	-------

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
-------------	-----------------

· Gas infiammabili	non applicabile
--------------------	-----------------

· Aerosol	non applicabile
-----------	-----------------

· Gas comburenti	non applicabile
------------------	-----------------

· Gas sotto pressione	non applicabile
-----------------------	-----------------

· Liquidi infiammabili	non applicabile
------------------------	-----------------

· Solidi infiammabili	non applicabile
-----------------------	-----------------

· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
-----------------------------------	-----------------

· Liquidi piroforici	non applicabile
----------------------	-----------------

· Solidi piroforici	non applicabile
---------------------	-----------------

· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
--------------------------------------	-----------------

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
---	-----------------

· Liquidi comburenti	non applicabile
----------------------	-----------------

· Solidi comburenti	non applicabile
---------------------	-----------------

· Perossidi organici	non applicabile
----------------------	-----------------

· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
--	-----------------

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 25.01.2023

Denominazione commerciale: Quantophos F2 IT

(Segue da pagina 3)

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |
|-------------------------------------|-----------------|

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 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.
 - **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 germinate**
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.
 - **11.2 Informazioni su altri pericoli**
 - **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
- | |
|-------------------------------------|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
|-------------------------------------|

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

IT

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 25.01.2023

Denominazione commerciale: Quantophos F2 IT

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **Catalogo europeo dei rifiuti 16 03 14**
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- | | |
|--|-------------------------------------|
| · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela | |
| · 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. | |

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 25.01.2023

Denominazione commerciale: Quantophos F2 IT

(Segue da pagina 5)

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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.

- Data della versione precedente:** 01.03.2021
- Numero di versione della versione precedente:** 1

- 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT