

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 20.01.2015

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** Metaqua 8125
Articolo numero: 48820
- . **Articolo numero:** 48820
- . **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Additivo di formulazione
Trattamento dell'acqua
Agente di condizionamento dell'acqua
- . **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- . **Produttore/fornitore:**
Kurita Europe APW GmbH
Filiale Italiana,
Via Monteverdi 11,
20131 Milano
tel . +39 2 295 (16453) o (21064); Lunedì-Venerdì dalle 8.30 alle 17.00
fax. +39 2 29408259
- . **Informazioni fornite da:**
MSDS@kurita.eu
- . **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel.: +49 621 / 5709-112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- . **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- . **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è da classificare secondo il regolamento CLP.
- . **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno
- . **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Particolare pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.
- . **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- . **2.2 Elementi dell'etichetta**
- . **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non richiesto
- . **Pittogrammi di pericolo** non richiesto
- . **Avvertenza** non richiesto
- . **Indicazioni di pericolo** non richiesto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- . **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze** Soluzione in acqua
- . **Numero CAS**
non richiesto
- . **Numero/i di identificazione**
- . **Numeri CE:** viene meno
- . **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- . **Descrizione:** Blend of phosphates in water.
- . **Sostanze pericolose:** non richiesto

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 20.01.2015

Denominazione commerciale: Metaqua 8125
Articolo numero: 48820

(Segue da pagina 1)

. **Ulteriori indicazioni:** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

. **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

. **Indicazioni generali:** Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

. **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

. **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

. **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

. **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (ca. 500 ml).

Se il dolore persiste consultare il medico.

. **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

. **5.1 Mezzi di estinzione**

. **Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

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** Nessuna

. **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**

Indossare abbigliamento protettivo personale

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

. **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Assorbire con materiali idonei per liquidi (sabbia, farina fossile, assorbenti per acidi ed universali).

. **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

. **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

. **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 20.01.2015

Denominazione commerciale: **Metaqua 8125**
Articolo numero: **48820**

(Segue da pagina 2)

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento 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:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal gelo.

Per mantenere le qualità, il prodotto va stoccato a temperature tra +5 e +50 °C.

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Ulteriori indicazioni: Come base di riferimento, sono stati utilizzati gli elenchi validi alla data di compilazione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Lavare le mani durante gli intervalli di lavoro ed al termine.

Evitare il contatto con gli occhi.

Maschera protettiva:

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Filtro A/P2 (EN 141)

Guanti protettivi: Non necessario.

Materiale dei guanti Non applicabile

Tempo di permeazione del materiale dei guanti Non applicabile

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi (DIN 58211, EN 166)

Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: liquido

Colore: incolore

Odore: inodore

Soglia olfattiva: Non applicabile

valori di pH a 20 °C: ca. 5,5 (100 %)

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile

Temperatura di accensione: Non applicabile

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 20.01.2015

Denominazione commerciale: Metaqua 8125
Articolo numero: 48820

(Segue da pagina 3)

. Temperatura di decomposizione:	non definito
. Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
. Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non applicabile
superiore:	Non applicabile
. Proprietà comburenti	Nessuna
. Tensione di vapore a 20 °C:	ca. 23 hPa
. Densità a 20 °C:	ca. 1,04 g/cm ³
. Velocità di evaporazione	Non applicabile
. Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	completamente miscibile
. Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	ca. -2 log POW
. Viscosità:	
dinamica:	non definito
. 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- . 10.1 Reattività
- . 10.2 Stabilità chimica
- . **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.
- . 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 sugli effetti tossicologici
- . **Tossicità acuta:**
- . **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
Prodotto	LD50: orale	6600 mg/kg	ratto
	LD50: cutaneo	> 7940 mg/kg	coniglio

- . **Irritabilità primaria:**
- . **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- . **Sugli occhi:** Moderatamente irritante
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- . **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.
- . **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Non mutageno.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 20.01.2015

Denominazione commerciale: Metaqua 8125
Articolo numero: 48820

(Segue da pagina 4)

Non teratogeno.
Non cancerogena.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

Tossicità su pesci: LC0: > 1600 mg/l (carassius auratus, 48 h)

LC50: > 1000 mg/l (trota iridea, 96 h)

Tossicità su dafnia: EC50: > 485 mg/l (Daphnia magna, 48 h, OECD 202)

Tossicità su batteri: EC50: > 1000 mg/l (OECD 209)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni:

Una facile eliminazione é possibile tramite flocculazione o adsorbimento dai residui
Sali inorganici non si decompongono biologicamente.

Comportamento in compartimenti ecologici:

Componenti:

Il prodotto non dovrebbe essere versato in grosse quantità in acque di scarico poiché potrebbe agire come nutriente per le piante e lasciar depositare metalli pesanti

12.3 Potenziale di bioaccumulo

In base al coefficiente di distribuzione n-octanol/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Ulteriori indicazioni:

Senza COD, senza BOD, senza AOX
Senza VOC ai sensi della direttiva comunitaria 1999/13/EC.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, in specchi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.

Catalogo europeo dei rifiuti

06 03 14 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulizia.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulizia devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 20.01.2015

Denominazione commerciale: **Metaqua 8125**
Articolo numero: **48820**

(Segue da pagina 5)

. **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- . **14.1 Numero ONU**
- . **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
- . **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- . **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
- . **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **Classe** non richiesto
- . **14.4 Gruppo di imballaggio**
- . **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
- . **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.
- . **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- . **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.
- . **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. Proteggere dal gelo.
- . **UN "Model Regulation":** -

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- . **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- . **Disposizioni nazionali:**
- . **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Informazioni generali (IT):
DM 07/09/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati).
DM Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionale).
Circolari Ministeriali n° 46/79 e 61/81 (Ammine Aromatiche).
REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 DELLA COMMISSIONE del 20 giugno 2006.
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE).
D.Lgs n° 65 del 14/03/03. Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.
Direttiva 99/45/CE (Classificazione, imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
DPR n° 22 del 05/02/97 Rifiuti.
D.Lgs n° 25 del 02/02/2002. Valutazione del rischio chimico.
DPR n° 303 del 19/03/56. Controlli sanitari.
Regolamento n. 1907/2006/CE (REACH)
Regolamento n. 1272/2008/CE (CLP)
Decreto Legislativo n. 152 del 03 Aprile 2006 e successive modifiche recante disposizioni in materia di tutela dell'ambiente
Decreto Legislativo n.81/2008 : testo unico in materia di tutela della salute e delle sicurezza nei luoghi di lavoro e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE
- . **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.

. **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti e Affari Normativi

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/2010/CE

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 20.01.2015

Denominazione commerciale: **Metaqua 8125**

Articolo numero: **48820**

(Segue da pagina 6)

. **Interlocutore:** MSDS@kurita.eu

. **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

. **Fonti source ECHA:** Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>