# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



MM 900 WaterBase 900+ Series White

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : MM 900 WaterBase 900+ Series White

Tipo di Prodotto : Liquido.

Altri mezzi di : Non disponibile.

identificazione

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

: msds@valspar.com

Usi identificati

Usare nei rivestimenti - Basecoat

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Valspar b.v. Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad

The Netherlands

tel: +31 (0)320 292200 fax: +31 (0)320 292201

Indirizzo e-mail della persona responsabile

della scheda dati di

sicurezza

André Koch AG Grossherweg 9 CH 8902 Urdorf +41 44 735 57 11

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Svizzera:

CHIAMARE: nazionale 145 / internazionale +(41)- 44 251 51 51

**Fornitore** 

Numero di telefono : Svizzera:

CHIAMARE: +(41)- 435082011 (Orario di operatività - 24 ore)

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente : 1/18

convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Pittogrammi di pericolo

**!** 

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo

: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

**Prevenzione**: Indossare guanti protettivi. Evitare di respirare i vapori o gli aerosol.

Reazione : Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. IN

CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. In

caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

**Conservazione** : Non applicabile.

Smaltimento : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale,

nazionale e internazionale.

**Ingredienti pericolosi** : 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

2-metil-2H-isotiazol-3-one

Elementi supplementari

dell'etichetta

: Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riquardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di

pericolo

: Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione Nessuno conosciuto.

# **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
2-butossietanoloetilenglicol- monobutileterebutilglicol	REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 Numero CAS: 111-76-2 Indice: 603-014-00-0	<10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	REACH #: 01-2119954390-39	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]

Data di edizione/Data di revisione: 3/24/2022Data dell'edizione precedente: Nessuna precedenteVersione: 12/18convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

	CE: 204-809-1 Numero CAS: 126-86-3		Aquatic Chronic 3, H412	
2-metil-2H-isotiazol-3-one	REACH #: 01-2120764690-50 CE: 220-239-6 Numero CAS: 2682-20-4	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071	[1]
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### Tipo

Per inalazione

Ingestione

Contatto con la pelle

Protezione dei soccorritori

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

# SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

T. I Descrizione dene misu	ie di primo 30000130
Generali	: In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.
Contatto con gli occhi	: Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

: Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.

: Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.

: In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente versione : 1 3/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

: Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici

: Nessun trattamento specifico.

Vedere la sezione 11 per la Informazioni Tossicologiche (Sezione 11)

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO2, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Non utilizzare acqua a getto pieno.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi

: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: Si può richiedere l'uso di un autorespiratore.

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 4/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Per chi interviene direttamente

- : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
- 6.2 Precauzioni ambientali
- : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
- : Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi Sezione 13). Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni
- : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

: Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosive o che superino i limiti di esposizione professionale.

Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre collegamenti a terra quando la si trasferisce da un contenitore all'altro.

Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polveri, particolati, aerosol o nebbie derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura.

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione.

Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.

Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

#### Informazioni su protezione da incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione

Data di edizione/Data di revisione: 3/24/2022Data dell'edizione precedente: Nessuna precedenteVersione: 15/18convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale.

#### Note sullo stoccaggio in comune

Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

#### Informazioni supplementari su condizioni di stoccaggio

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare a temperature comprese tra: 5 a 25°C (41 a 77°F). Conservare in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole. Tenere lontano dalle fonti di combustione. Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

#### 7.3 Usi finali particolari

**Avvertenze** : Non disponibile. Orientamenti specifici del settore industriale

: Non disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
	SUVA (Svizzera, 7/2019). Assorbito attraverso la cute. Note: not temporary STEL: 98 mg/m³ 15 minuti. STEL: 20 ppm 15 minuti. TWA: 49 mg/m³ 8 ore. TWA: 10 ppm 8 ore.

# consigliate

Procedure di monitoraggio : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### **DNEL/DMEL**

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
2-butossietanolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	6.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via orale	26.7 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	59 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	75 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Versione:1 6/18 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEEIGINE O: CONTROLLO GOIL C	ор оо.	=:0::0; p: 0:0=:0	ilo illaiv		
	DNEL	A breve termine	89 mg/kg	Popolazione	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A breve termine	bw/giorno 89 mg/kg	generica Lavoratori	Sistemico
	DINLL	Per via cutanea	bw/giorno	Lavoratori	Sisternico
	DNEL	A lungo termine	98 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	3.		
	DNEL	A lungo termine	125 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	147 mg/m³	Popolazione	Locale
	5	Per inalazione	0.40	generica	
	DNEL	A breve termine	246 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	Per inalazione A breve termine	426 mg/m³	Popolazione	Sistemico
	DINLL	Per inalazione	420 mg/m	generica	Sisternico
	DNEL	A breve termine	1091 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	m <sup>3</sup>		0.0.000
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	DNEL	A lungo termine	0.25 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
			giorno		
	DNEL	A lungo termine	0.25 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	kg bw/ giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	0.43 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione	Sistemico
	DIVLL	Per inalazione	o. ro mg/m	generica	Ciotornico
	DNEL	A lungo termine	0.5 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	0.75 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
	DNE	A 1	giorno	D	0:-4
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	0.75 mg/ kg bw/	Popolazione generica	Sistemico
		i ei via cutarica	giorno	generica	
	DNEL	A breve termine	1.29 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione	· ·	generica	
	DNEL	A breve termine	1.5 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
	5	Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per inalazione A breve termine	5.28 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DINCE	Per inalazione	5.25 mg/m	Lavoratori	CIGICITIICO
2-metil-2H-isotiazol-3-one	DNEL	A lungo termine	0.021 mg/	Lavoratori	Locale
		Per inalazione	m³		
	DNEL	A breve termine	0.043 mg/	Lavoratori	Locale
	חובי	Per inalazione	m <sup>3</sup>	Danalasi	Lasala
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.021 mg/ m³	Popolazione generica	Locale
		r or irraiaZIUNE	111	[Consumatori]	
	DNEL	A breve termine	0.043 mg/	Popolazione	Locale
		Per inalazione	m <sup>3</sup>	generica	
				[Consumatori]	
	DNEL	A lungo termine	0.027 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
	DNEL	A breve termine	giorno 0.053 mg/	[Consumatori]	Sistemico
	DIVEL	Per via orale	kg bw/	Popolazione generica	Sisteriilo
		I OI VIG OIGIO	giorno	[Consumatori]	
			3.55	[	

**PNEC** 

MM 900 WaterBase 900+ Series White

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
2-butossietanolo	Acqua fresca	8.8 mg/l	-
	Acqua di mare	0.88 mg/l	-
	Impianto trattamento acque reflue	463 mg/l	-
	Sedimento di acqua	34.6 mg/kg dwt	-
	Sedimento di acqua marina	3.46 mg/kg dwt	-
	Suolo	2.33 mg/kg dwt	-
	Avvelenamento	20 mg/kg	-
	secondario		
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	Acqua fresca	0.04 mg/l	-
	Acqua di mare	0.004 mg/l	-
	Impianto trattamento acque reflue	7 mg/l	-
	Sedimento di acqua	0.32 mg/kg dwt	-
	Sedimento di acqua	0.032 mg/kg dwt	-
	marina		
	Suolo	0.028 mg/kg dwt	-
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Acqua fresca	3.39 µg/l	Fattori di valutazione
	Acqua di mare	3.39 µg/l	Fattori di valutazione
	Impianto trattamento acque reflue	0.23 mg/l	Fattori di valutazione
	Suolo	0.047 mg/kg dwt	Fattori di valutazione

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

: Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

#### Misure di protezione individuale

#### Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

#### Protezione degli occhi/ del volto

: Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

#### Protezione della pelle

#### Protezione delle mani

Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di utilizzo del prodotto.

Attenersi alle istruzioni e informazioni fornite dal produttore dei guanti in merito all'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti.

Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto. Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici/chimici e dalla cattiva manutenzione. Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 8/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### Guanti

: Per una manipolazione prolungata o ripetuta, usare i seguenti tipi di guanti:

Raccomandato: Raccomandato EN 374 lamina gomma butile gomma fluorurata >=

Non consigliato: Materiali limitatamente idonei per guanti protettivi; EN 374: Gomma nitrile - NBR (>= 0.35 mm), Idoneo solo per la protezione da spruzzi. Idonei solamente in caso di contatto di breve durata con il prodotto. In caso di contaminazione cambiare immediatamente i quanti protettivi.

Le raccomandazioni sul tipo o i tipi di guanti da usare quando si manipola questo prodotto sono basate sulle informazioni della fonte seguente:

L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

Dispositivo di protezione del corpo Altri dispositivi di protezione della pelle

- : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.
- Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

#### Protezione respiratoria

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

Carteggiatura a secco, taglio a fiamma e/o saldatura di supporti verniciati possono provocare formazione di polveri e/o di fumi pericolosi. Utilizzare ove possibile sistemi di (carteggiatura)/(levigatura) ad umido. Qualora non sia possibile evitare l'esposizione mediante l'utilizzo di sistemi di aspirazione localizzata, indossare appropriati mezzi protettivi delle vie respiratorie.

ambientale

Controlli dell'esposizione : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### **Aspetto**

congelamento

Stato fisico : Liquido. Colore : Bianco.

Odore : Non disponibile. : Non disponibile. Soglia olfattiva Punto di fusione/punto di : Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

: 100°C (212°F)

Infiammabilità (solidi, gas) Limiti superiori/inferiori di : Non disponibile. infiammabilità o di esplosività

: Non disponibile.

: Vaso chiuso: >93.3°C (>199.9°F) Punto di infiammabilità

Temperatura di autoaccensione

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Versione:1 9/18 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Denominazione	°C	°F	Metodo
componente			
(metil-2-metossietossi)propanolo	207	404.6	
2-butossietanolo	230	446	
2-dimetilamminoetanolo	230	446	
1-butossipropan-2-olo	260	500	
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne- 4,7-diol, ethoxylated	335 a 338	635 a 640.4	
dodecametilcicloesasilossano	368 a 371	694.4 a 699.8	
propan-1,2-diolo	371	699.8	
decametilciclopentasilossano	372	701.6	
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	380	716	
ottametilciclotetrasilossano	384 a 387	723.2 a 728.6	
2-ammino-2-metilpropanolo	438	820.4	
propan-2-olo	456	852.8	

Temperatura di decomposizione : Non disponibile.

: 7.9 a 8.1 [Conc. (% w/w): 100%]

**Viscosità** 

pН

: Non disponibile.

Solubilità (le solubilità)

: Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

Solubilità in acqua

: Non disponibile.

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non applicabile.

Tensione di vapore

	Press	Pressione di vapore a 20 °C		Pres	ssione di 50 °C	vapore a
Denominazione componente	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
propan-2-olo	33	4.4				
acqua	23.8	3.2				
2-dimetilamminoetanolo	4.59	0.61				
1-butossipropan-2-olo	1.05	0.14				
ottametilciclotetrasilossano	0.99	0.13				
2-butossietanolo	0.75	0.1				
2-ammino- 2-metilpropanolo	0.34	0.045				
(metil-2-metossietossi) propanolo	0.2812	0.037				
decametilciclopentasilossano	0.25	0.033				
propan-1,2-diolo	0.15	0.02				
idrossido di alluminio	<0.08	<0.011				
2,4,7,9-tetrametildec- 5-in-4,7-diolo	0	0				
2,4,7,9-Tetramethyldec- 5-yne-4,7-diol, ethoxylated	0	0				
propilidintrimetanolo	0	0				

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione:1 10/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

0 0 0 bronopolo

Velocità di evaporazione

Non disponibile.

Densità relativa

: 1.101

Densità

: 1.101 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore

Non disponibile.

Proprietà esplosive

: Non disponibile.

Proprietà ossidanti

: Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle

particelle

: Non applicabile.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

: Il prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

 Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5 Materiali incompatibili

: Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

# SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

**Tossicità acuta** 

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione:1 11/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
2-butossietanolo	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto	>2000 mg/kg 1300 mg/kg	-
2,4,7,9-tetrametildec-5-in- 4,7-diolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>2000 mg/kg	-
2-metil-2H-isotiazol-3-one	DL50 Per via orale DL50 Per via orale	Ratto Ratto	>1860 mg/kg 2131 mg/kg	- -

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/ kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
MM 900 WaterBase 900+ Series White 2-butossietanolo	16719 1300	N/A N/A	N/A N/A	141.5 11	N/A N/A
2-metil-2H-isotiazol-3-one	100	300	N/A	0.5	N/A

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
2-butossietanoloetilenglicol- monobutileterebutilglicol	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-
2,4,7,9-tetrametildec-5-in- 4,7-diolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	0.1 Mililiters	-
,	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	0.5 Grams	-

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

**Sensibilizzazione** 

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

**Mutagenicità** 

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

**Cancerogenicità** 

È stato osservato che il rischio cancerogeno di questo prodotto si presenta quando la polvere respirabile viene inalata in quantità tali da provocare una significativa compromissione dei meccanismi di eliminazione delle particelle nei polmoni.

**Conclusione/Riepilogo**: Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo**: Non disponibile.

**Teratogenicità** 

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 12/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

Altre informazioni : Non disponibile.

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 e non è classificata come pericolosa per l'ambiente, ma contiene una o più sostanze pericolose per l'ambiente. Vedere la sezione 3 per ulteriori dettagli.

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
2-butossietanolo	Acuto EC50 911 mg/l	Alghe - Pseudokrichneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 1550 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1474 mg/l	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Cronico NOEC 100 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni
	Cronico NOEC >100 mg/l	Pesce - Brachydanio rerio	21 giorni
2,4,7,9-tetrametildec-5-in- 4,7-diolo	Acuto EC50 82 mg/l	Alghe - Selenastrum capricornutum	72 ore
	Acuto EC50 91 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 36 mg/l	Pesce - Elrits Pimephales	96 ore
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Acuto EC50 0.157 mg/l	Alghe - pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 1.68 mg/l	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 6 mg/l	Pesce	96 ore
	Cronico NOEC 0.03 mg/l	Alghe - pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Cronico NOEC 0.55 mg/l	Dafnia	21 giorni
	Cronico NOEC 2.38 mg/l	Pesce	28 giorni

**Conclusione/Riepilogo**: Non disponibile.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
2-butossietanolo	-	90.4 % - Facilmente - 28 giorni	-	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
2-butossietanolo	-	-	Facilmente

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
2-butossietanolo	0.81	-	bassa

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (Koc)

: Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 13/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Mobilità : Non disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Prodotto**

#### Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

#### Rifiuti Pericolosi

: La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

# Considerazioni sullo smaltimento

: Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili. Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifuito originale non potrà più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

#### **Imballo**

#### Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

# Considerazioni sullo smaltimento

: Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti.

I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati.

Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

Tipo di imballaggio	European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)	
CEPE Guidelines	15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

#### Precauzioni speciali

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 14/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti **IMO** 

: Non disponibile.

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

**Allegato XIV** 

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.

in materia di fabbricazione,

immissione sul mercato e

uso di talune sostanze, preparati e articoli

pericolosi

Altre norme UE

**Emissioni industriali** (prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) - Aria

: Non nell'elenco

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Versione:1 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente 15/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

: Non nell'elenco

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) -

**Acqua** 

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

**Direttiva Seveso** 

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

Uso industriale : Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esonerano l'utilizzatore

dalla valutazione dei rischi nell'ambiente di lavoro, così come prescritto dalle disposizioni vigenti in materia di salute e sicurezza. Nell'utilizzo di questo prodotto nell'ambiente di lavoro si applicano le norme di legge vigenti in materia di salute e

sicurezza nell'ambiente di lavoro.

Quantità COV : VOC (w/w): 7.8%

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

**Protocollo di Montreal** 

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

**Inventario** 

Australia : Almeno un componente non è elencato.

Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Giappone : Inventario giapponese (CSCL): Non determinato.

Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.

Nuova Zelanda : Almeno un componente non è elencato.
 Filippine : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
 Repubblica di Corea : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
 Taiwan : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Tailandia: Non determinato.Turchia: Non determinato.Stati Uniti: Non determinato.Viet Nam: Non determinato.

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 16/18 convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

**Codice CEPE** 

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

: ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

N/A = Non disponibile

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

SGG = gruppo di segregazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Classificazione	Giustificazione
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo

#### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITÀZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Corr. 1B	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

Data di stampa : 3/24/2022 Data di edizione/ Data di

revisione

: 3/24/2022

Data dell'edizione

precedente

Nessuna precedente convalida

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Versione:1 17/18 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente

convalida

MM 900 WaterBase 900+ Series White

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Versione :

#### Avviso per il lettore

Le informazioni fornite in questa Scheda Dati di Sicurezza si basano sullo stato attuale delle conoscenze e sulla normativa vigente. Fornisce indicazioni su aspetti del prodotto relativi a salute, sicurezza ed ambiente e non deve essere intesa come una garanzia di performance tecniche o idoneità per particolari applicazioni. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati in Sezione 1 senza prima aver consultato il fornitore ed aver ottenuto istruzioni scritte per la manipolazione. Poichè le specifiche condizioni d'uso del prodotto sono al di fuori del controllo del fornitore, l'utilizzatore è responsabile di garantire la conformità alle prescrizioni della normativa di pertinenza. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non costituiscono la valutazione dell'utilizzatore dei rischi sul luogo di lavoro, come richiesto da altre normative relative a salute e sicurezza.

Data di edizione/Data di revisione : 3/24/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente Versione : 1 18/18 convalida