

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:
AERODISP® W 1714

Valutazione nanomateriale/nanoforma: Questa sostanza/miscela contiene nanoforme (conf. ordinamento REACH).

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

Usi identificati: antibloccante
mezzo di rivestimento

Usi non raccomandati: Non determinato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefono : +49 6181 59 4787

E-mail : sds-hu@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 7623 919191
24 ore su 24

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208: Contiene (Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Dati PBT/vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Ecotossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Tossicità acquatica (acuta): 100; Tossicità acquatica (cronica): 100	
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)		112945-52-5	231-545-4	01-2119379499-16;	Nessun dato disponibile.	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Questa sostanza è elencata come SVHC.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Miscela di: 5-cloro-2-metil-	Classificazione: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310;	Nota B

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071; Limite di concentrazione specifico: Irritazione oculare Categoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Irritazione cutanea Categoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Lesioni oculari gravi Categoria 1, >= 0,6 %; Sensibilizzatore della pelle Sottocategoria 1A, >= 0,0015 %; Corrosione cutanea Sottocategoria 1C, >= 0,6 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 64 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 0,33 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 87,12 mg/kg	
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Classificazione: Non noto. Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: > 5,01 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg	Nessuno.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

Valutazione nanomateriale/nanoforma: Questa sostanza/miscela contiene nanoforme (conf. ordinamento REACH).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	In caso di formazione di aerosol o nebbie: Muovere all'aria fresca.
Contatto con la Pelle:	Lavare con abbondanza di acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:	Con rima palpebrale aperta lavare accuratamente con molta acqua. In caso di disturbi persistenti: ricorrere al medico oculista.
Ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua abbondante. Dopo l'ingestione di quantità maggiori della sostanza / in caso di disturbi portare dal medico.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:	Non noto.
Rischi:	Non noto.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

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

Trattamento: Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso. Non sono da escludere reazioni allergiche. Se necessario, terapia della reazione allergica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Spruzzo d'acqua, schiuma, CO₂, polvere secca Il prodotto di per sé non brucia; individuare le misure di estinzione adatte all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non utilizzare alcun getto d'acqua pieno per evitare una diffusione o espansione del fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non noto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: L'acqua di spegnimento non deve raggiungere le fognature, la falda, oppure le acque superficiali. Provvedere ad una sufficiente scorta di acqua per lo spegnimento. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso di incendio: indossare un apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Indossare attrezzature di protezione personale.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni ambientali: Non lasciare che il prodotto vada a finire in acqua di scarico, terreno, acque falda (acquifera) e fognatura.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Provvedere all'assorbimento meccanico con un mezzo assorbente e raccogliere la sostanza in un apposito recipiente. Lavare via con acqua in recipienti adatti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Misure tecnici:	Nessun dato disponibile.
Ventilazione Locale/Totale:	Nessun dato disponibile.
Manipolazione:	Rimescolare e/o scuotere prima dell'uso. Dopo aver prelevato il prodotto, chiudere sempre bene il contenitore. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. In caso di possibilità di contatto della pelle / degli occhi va utilizzata la protezione specifica per le mani / gli occhi / il corpo. Se si superano i valori limiti riferiti al posto di lavoro e/o se si liberano delle grandi quantità (perdite, spargimento, polvere) va utilizzato il respiratore specificato.
Misure per evitare il contatto:	Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura:	Evitare il gelo. Attenersi alla durata di magazzinaggio specificata per via della riagglomerazione.
Materiali di imballaggio sicuro:	Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Impieghi; vedere il capitolo 1. Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori DNEL

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
Ossido di alluminio	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 3,29 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 6,58 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 15,63 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 0,75 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,75 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 15,63 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 1,32 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 3 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 3 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

trimetafosfato di trisodio	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio elevato (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, breve termine; 0,11 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Rischio elevato (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 0,02 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a breve termine; 0,04 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 0,02 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 0,04 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,09 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
Acido silicico, sale di sodio (3.2<MR<=3.4)	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 1,38 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 5,61 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 1,59 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,8 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,8 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)

Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
Ossido di alluminio	Acquatico	74,9 µgr/l	Nessun dato disponibile
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Impianto di depurazione	20 mg/l	
	Impianto di depurazione	0,23 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	3,39 µgr/l	
	Aquatico (acqua dolce)	3,39 µgr/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	0,027 mg/kg	
	Terreno	0,01 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,027 mg/kg	
Acido silicico, sale di sodio (3.2<MR<=3.4)	Impianto di depurazione	348 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	1 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	7,5 mg/l	

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli Tecnici Idonei:

Provvedere ad un'aspirazione/un'evacuazione dell'aria appropriate sul posto di lavoro o proprio sulla macchina. Eventualmente aspirazione sul posto di lavoro. vedere anche sezione 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto: occhiali con protezioni laterali

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714**Protezione delle Mani:**

Materiale: Gomma nitrile.
Tempo di penetrazione: \geq 480 min
Spessore del guanto: 0,35 mm
Informazioni supplementari: Indossare i guanti di protezione in materiale resistente.
Materiale: Gomma naturale.
Tempo di penetrazione: \geq 480 min
Spessore del guanto: 0,5 mm
Materiale: PVC
Tempo di penetrazione: \geq 480 min
Spessore del guanto: 0,5 mm
Informazioni supplementari: Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura., I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione., L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione per la pelle e l'organismo:

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
Quando si maneggiano delle grandi quantità: tuta protettiva monouso resistente agli alcali, grembiule di gomma

Protezione respiratoria:

Alla comparsa di aerosol / vapori respirabili: Respiratore con filtro per particelle P2

Misure di igiene:

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Prima delle pause e della fine del lavoro lavare le mani e/ oppure il viso. Per garantire una protezione ottimale della pelle utilizzare saponi super grassi ed una crema protettiva della pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Controlli ambientali:

vedere sezione 6.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Forma:	liquido
Forma:	Sospensione
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Approssimativo 0 °C sostanza per test: Acqua.
Punto di ebollizione:	Approssimativo 100 °C sostanza per test: Acqua.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Infiammabilità:	non infiammabile
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
Limite esplosivo - superiore:	non rilevante, dato che a base di acqua
Limite esplosivo - inferiore:	non rilevante, dato che a base di acqua
Punto di infiammabilità:	non rilevante, dato che a base di acqua
Temperatura di autoaccensione:	non infiammabile
Temperatura di decomposizione:	>= 100 °C
pH:	5 - 6 20 °C
Viscosità	
Viscosità dinamica:	< 100 mPa.s 20 °C
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile.
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	parzialmente miscibile
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Tasso di dissoluzione:	bassa velocità di solubilità
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Stabilità alla dispersione:	Valutazione: bassa stabilità di dispersione
Pressione di vapore:	Approssimativo 23,5 hPa 20 °C sostanza per test: Acqua.
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Densità:	1 - 1,2 g/cm ³ 20 °C
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle	
Dimensione dei granuli:	Si veda alla nota riportata al prossimo punto.
Distribuzione della grandezza delle particelle:	La struttura del silicio amorfo sintetico (SAS) di Evonik può essere descritta attraverso le particelle costituenti, che sono legate in aggregati in modo covalente. Alla luce del legame covalente non ci sono interfacce tra le particelle costituenti, che hanno perduto la loro identità fisica e possono quindi essere ora osservate solo quali strutture primarie. Inoltre, gli aggregati si uniscono in modo poco stabile formando degli agglomerati. Gli agglomerati sono le particelle che compongono il prodotto se questo viene lanciato sul mercato. Dimensioni delle strutture primarie: le strutture primarie possono essere misurate solo con i TEM. Le dimensioni per il SAS di Evonik si attestano nella gamma 2,5 – 50 nm (d ₅₀ , su base numerica). Come spiegato sopra, queste non si presentano tuttavia come particelle isolate.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Polverosità:	Evitare la formazione di polvere.
Area specifica della superficie:	Nessun dato disponibile.
Carica superficiale/potenziale Zeta:	Nessun dato disponibile.
Valutazione:	Valutazione: Questa sostanza/miscela contiene nanoforme (conf. ordinamento REACH).
Forma:	Forma: sferoidale
cristallinità:	cristallinità: amorfo
Trattamento superficiale:	Trattamento superficiale /Rivestimenti: No

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	da non attendersi in considerazione della composizione
Proprietà ossidanti:	da non attendersi in considerazione della composizione
Proprietà piroforiche:	non si accende
Perossidi:	Non applicabile
Energia minima di accensione:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	In caso di stoccaggio e manipolazione appropriati non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare:	Proteggere dal gelo.
10.5 Materiali incompatibili:	Non noto.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Monossido di carbonio. Anidride carbonica. prodotti organici di decomposizione Stabile in condizioni normali. Il prodotto non è soggetto ad alcuna pericolosa polimerizzazione.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni generali:	Non si sono osservate silicosi oppure altre malattie delle vie respiratori specifiche del prodotto nel personale coinvolto nel suo impiego.
-------------------------------	---

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con la Pelle:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con gli occhi:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Ingestione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

Ingestione

Prodotto:

LD 50, Ratto, > 5.000 mg/kg, OECD 423, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

LD 50, Ratto, maschio, 64 mg/kg, OECD 401

LD 50, Ratto, Femminile, Maschile, > 5.000 mg/kg, OECD 401

Contatto con la pelle

Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

LD 50, Coniglio, maschio, 87,12 mg/kg, OECD 402

LD 50, Coniglio, > 5.000 mg/kg

Inalazione

Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

LC 50, Ratto, Femminile, Maschile, 4 h, 0,33 mg/l, OECD 403, Polvere e nebbia

Non tossico dopo esposizione singola, Non applicabile, Vapore

LC 50, Ratto, Femminile, Maschile, 4 h, > 5,01 mg/l, OECD 436, Polvere e nebbia

Non tossico dopo esposizione singola, Non applicabile, Vapore

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.

NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) Ratto, maschio, Orale, 28 day, 7 giorni alla settimana, >= 1.000 mg/kg, Nessuna effetto negativo.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Non irritante, OECD 404, (Coniglio), Non irritante, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Componenti:
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)
Corrosivo.
Non irritante, OECD 404, Coniglio, Non irritante

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto: Non irritante, OECD 405, Coniglio, Non irritante, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)
Rischio di gravi lesioni oculari.
Non irritante, analogo al metodo OCSE, Coniglio

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto: Può causare una reazione allergica della pelle.

Componenti:
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)
Forte sensibilizzante cutaneo.
Test dei linfonodi locali (LLNA), OECD 429, Topo, Non è un sensibilizzatore per la pelle.
Maximisation Test, OECD 406, Cavia, Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Carcinogenicità

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)
Nessun dato disponibile.
Nessun segno di azione cancerogena.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

In vitro

Prodotto: Test di ames: , negativo, Letteratura sostanza per test: ossido di alluminio

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Test di ames, OCSE 471: , negativo
test di mutazione genica, OCSE 471: , negativo
test di mutazione genica, OECD 490: , negativo
Aberrazione cromosomica, OECD 473: , negativo

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.
Aberrazione cromosomica, OECD 475, Orale, Ratto, maschio, negativo

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.
nessuna indicazione di caratteristiche riprotossiche

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.
Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Nessun dato disponibile. Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche
---	---

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Non classificato

Componenti:
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Non classificato

Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.;

Componenti:
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Altre informazioni

Prodotto: Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono state calcolate ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008. Vedere alla sezione 2, "Possibili pericoli".;

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:

Pesce

Prodotto: LC 50, Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra), 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale. sostanza per test: Ossido di silicio, ricavato da sintesi chimica

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

LC 50, Salmo trutta, 96 h, > 100 mg/l, Letteratura sostanza per test: ossido di alluminio

Nessun dato disponibile.

LC 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:

EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OCSE 202, L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale. sostanza per test: Ossido di silicio, ricavato da sintesi chimica

EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l, Letteratura sostanza per test: ossido di alluminio

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.

EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OCSE 202, L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:

EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 100 mg/l Letteratura sostanza per test: ossido di alluminio

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 173 mg/l (OCSE 201)

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Nessun dato disponibile.

EC50, fango attivo comunale, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Pesce**Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**Miscela di: 5-cloro-2- Nessun dato disponibile.
metil-2H-isotiazol-3-one[EC no. 247-500-7]; 2-
metil-2H-isotiazol-3-one

[EC no. 220-239-6] (3:1)

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.
preparato chimicamente(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)**Invertebrati Acquatici****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**Miscela di: 5-cloro-2- Nessun dato disponibile.
metil-2H-isotiazol-3-one[EC no. 247-500-7]; 2-
metil-2H-isotiazol-3-one

[EC no. 220-239-6] (3:1)

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.
preparato chimicamente(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)**Tossicità per le piante acquatiche****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**Miscela di: 5-cloro-2- Nessun dato disponibile.
metil-2H-isotiazol-3-one[EC no. 247-500-7]; 2-
metil-2H-isotiazol-3-one

[EC no. 220-239-6] (3:1)

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.
preparato chimicamente(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)**Tossicità per i micro-organismi****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**Miscela di: 5-cloro-2- Nessun dato disponibile.
metil-2H-isotiazol-3-one[EC no. 247-500-7]; 2-
metil-2H-isotiazol-3-one

[EC no. 220-239-6] (3:1)

Diossido di silicio, EC50, fango attivo comunale, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209
preparato chimicamente(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradazione****Prodotto:** I metodi per la valutazione della persistenza e della biodegradabilità per questo prodotto, analogamente alle sostanze inorganiche, non sono applicabili.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto: Non da aspettarsi.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Nessun dato disponibile.

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Non da aspettarsi.

Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Nessun dato disponibile.

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) , Non applicabile

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto Non è da attendersi una mobilità nel suolo degna di nota.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Nessun dato disponibile.

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Non è da attendersi una mobilità nel suolo degna di nota.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Miscela di: 5-cloro-2-metil- Sostanza vPvB non classificata
2H-isotiazol-3-one [EC no. Sostanza PBT non classificata
247-500-7]; 2-metil-2H-
isotiazol-3-one [EC no. 220-
239-6] (3:1)

Diossido di silicio, preparato Sostanza vPvB non classificata,
chimicamente (CAS 112945 Sostanza PBT non classificata
52-5 resp. 7631-86-9)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Componenti:
Miscela di: 5-cloro-2-metil- Nessun dato disponibile.
2H-isotiazol-3-one [EC no.
247-500-7]; 2-metil-2H-
isotiazol-3-one [EC no. 220-
239-6] (3:1)
Diossido di silicio, preparato Nessun dato disponibile.
chimicamente (CAS 112945-
52-5 resp. 7631-86-9)

12.7 Altri effetti avversi:

Altri pericoli

Prodotto: Secondo un giudizio di esperti la classificazione non è necessaria in base alle attuali conoscenze.

Informazioni supplementari: Mancano al momento informazioni ecotossicologiche per il prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Metodi di smaltimento: Per uno smaltimento a regola d'arte, attenersi a tutte le normative locali e nazionali. Per questo prodotto non si può decidere un numero di codice dei rifiuti conf. indice europeo dei rifiuti, dato che solo il tipo di utilizzazione da parte del consumatore permette un'assegnazione. Il numero di codice dei rifiuti deve essere deciso conformemente all'indice europeo dei rifiuti (Decisione UE relativa all'indice dei rifiuti 2000/532/CE) d'accordo con l'addetto allo smaltimento / il produttore/ le autorità.

Contenitori Contaminati: Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio. Altri paesi: osservare i regolamenti nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

14.1 UN/ID N.

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II, Sostanze nuove: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	N. voce
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	75
Acido silicico, sale di sodio (3.2<MR<=3.4)	1344-09-8	3

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omutageni durante il lavoro.: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche: Non applicabile

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0,001 - <0,0015%

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
-----------------------	------------	----------------

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
--	------------	-----------

UE. Precursori di esplosivi limitati: allegato I, regolamento 2019/1148/UE sui precursori di esplosivi (EUEXPL1D): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

UE. Precursori di esplosivi oggetto di comunicazione (allegato II), regolamento 2019/1148/UE sui precursori di esplosivi (EUEXPL2D): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è necessaria alcuna analisi della sicurezza della sostanza.

Regolamenti internazionali**Protocollo di Montreal**

Non applicabile

Convenzione di Stoccolma

Non applicabile

Convenzione di Rotterdam

Non applicabile

Protocollo di Kyoto

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni e acronimi:**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EIGA - Associazione Europea dei Gas Industriali; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Note:

Nota B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico...%". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
--------	---

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene (Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)). Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Informazioni di revisione Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Nome del prodotto: AERODISP® W 1714

**Limitazione di
responsabilità:**

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.