

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SHINEDECOR 9212  
Codice prodotto : 052666HD0

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Società :  
  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli


#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.  
Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :  

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226      Liquido e vapori infiammabili.  
H319      Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

P280      Indossare guanti/ indumenti protettivi/  
Proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**  
P303 + P361 + P353      IN CASO DI CONTATTO CON LA  
PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso  
immediatamente tutti gli indumenti  
contaminati. Sciacquare la pelle.

P337 + P313      Se l'irritazione degli occhi persiste,  
consultare un medico.

P370 + P378      In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,  
prodotto chimico secco o schiuma  
resistente all'alcool per estinguere.

**Immagazzinamento:**  
P403 + P235      Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208      Contiene 2-metilisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3  01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 20 - < 25
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
etanolo	64-17-5 200-578-6  01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-metilisotiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1;	>= 0,0015 - < 0,0025

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	------------------------------------	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

---

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Allontanare dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta  
Polvere ABC  
Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

---

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

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SHINEDECOR 9212

Versione            Data di revisione:            Numero SDS:            Data di stampa: 07.08.2020  
3.2                    24.03.2020                    102000002358            Data della prima edizione: 09.01.2014

---

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica                            :    Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
Non lavare con acqua.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro                            :    Evitare la formazione di aerosol.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni                            :    Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene    :    Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori                            :    Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nel contenitore originale.

Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg
propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg
etanolo	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg

**SHINEDECOR 9212**

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	900 mg/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
propan-2-olo	Suolo	28 mg/kg
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Acqua di mare	140,9 mg/l
etanolo	Sedimento marino	552 mg/kg
	STP	2251 mg/l
	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Intermittent water release	2,75 mg/l
	STP	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Secondary Poisoning	380 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani  
Materiale

: Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Osservazioni

: Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Protezione preventiva cutanea suggerita Dopo il contatto lavare la pelle. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : Nessun dato disponibile

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : 82 °C

Punto di infiammabilità : 26 °C

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura ardente : Nessun dato disponibile

Temperatura di : Nessun dato disponibile



## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

decomposizione

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività /  
Limite superiore di  
infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività /  
Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : Nessun dato disponibile

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di  
decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.  
Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Basi  
Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Queste informazioni non sono disponibili.  
Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **propan-2-olo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

##### **etanolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 3.450 mg/kg  
DL50 (Ratto): 7.060 mg/kg  
DL50 (Su coniglio): 6.300 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 20.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

Tossicità acuta per via cutanea      :    DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

**2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità acuta per via orale      :    Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione      :    Valutazione: Il componente/la miscela è altamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

**Componenti:**

**etanolo:**

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Risultato: Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:**

Osservazioni: Irritante per gli occhi

**Componenti:**

**etanolo:**

Risultato: Irritante per gli occhi

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

**Prodotto:**

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

**Componenti:**

**2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Risultato: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: I solventi possono sgrassare la pelle.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Componenti:**

**2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico) : 10

: 1

Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico) : 1

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

### Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : 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..

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi  
Catalogo Europeo dei rifiuti : 10 03 21 - altri particolati e polveri (compresi quelli prodotti da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E  
Osservazioni : Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

#### **IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Class 3 - Flammable liquids

#### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Class 3 - Flammable liquids

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG**

## SHINEDECOR 9212

Versione 3.2      Data di revisione: 24.03.2020      Numero SDS: 102000002358      Data di stampa: 07.08.2020  
Data della prima edizione: 09.01.2014

---

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : IMDG: Classified in accordance with Chapter 2.3.2.5 IMDG-Code  
ADR: Classified in accordance with Chapter 2.2.3.1.5.1 and 2.2.3.1.5.2 ADR  
Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s).

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H228 : Solido infiammabile.  
H301 : Tossico se ingerito.  
H311 : Tossico 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.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H330 : Letale se inalato.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

## SHINEDECOR 9212

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 07.08.2020
3.2	24.03.2020	102000002358	Data della prima edizione: 09.01.2014

---

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Flam. Sol.	:	Solidi infiammabili
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; 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 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente



**SHINEDECOR 9212**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 07.08.2020
3.2	24.03.2020	102000002358	Data della prima edizione: 09.01.2014

---

indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT