



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE
Numero del prodotto	095230, 095248, 095220, 095185, 095240, 098170, 095191, 095250, 095170, 095280
Sinonimi; nomi commerciali	Granufin -/GA/GI/GS/GIT, Colorfin GT/PF: Bahama, Amber, Buff, Kamille, Karamel, Korngelb, Limone, Ocker, Sahara, Sand, SQY2087 G. Panama

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

Usi identificati	Coloranti per la colorazione di materiali edili legati con cemento, inchiostri, pitture, vernici
Usi sconsigliati	Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

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

Fornitore	Oxerra Deutschland GmbH & Co. KG Mühlstraße 118 D-65396 Walluf. +49 6123/797-0 CP_SDS_Management@venatorcorp.com
Fabbricante	OXERRA Deutschland GmbH & Co. KG Mühlstraße 118 D-65396 Walluf. +49 6123/797-0 sas.management@oxerra.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	(+39) (0)649906140
--------------------------------	--------------------

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Non Classificato
Pericoli per l'ambiente	Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo	NC Non Classificato
-------------------------	---------------------

#### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

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.

**GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

<b>RED IRON OXIDE</b> <b>30-60%</b>		
Numero CAS: 1309-37-1	Numero CE: 215-168-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119457614-35-0011
<b>Classificazione</b> Non Classificato		

<b>YELLOW IRON OXIDE</b> <b>30-60%</b>		
Numero CAS: 51274-00-1	Numero CE: 257-098-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119457554-33-0009
<b>Classificazione</b> Non Classificato		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

### Note sugli ingredienti

Questa sostanza/miscela contiene nanoforme

Componente(i): Triossido di ferro ( $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle: >30nm

Distribuzione granulometrica: D10 = 5-90nm, D50 = 15-100nm D90 = 20-300nm

Superficie specifica: 4-130 m<sup>2</sup>/g

Forma: multimodale

Cristallinità: Frazione (peso): 90-100%

Trattamento superficiale: No

Proprietà delle particelle rivestite Non applicabile

Questa sostanza/miscela contiene nanoforme

Componente/i: Ossido di ferro idrossido ( $\alpha$ -FeOOH)

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle: >30nm

Distribuzione granulometrica: D10 = 5-60nm, D50 = 10-100nm D90 = 12-200nm

Superficie specifica: 10-120 m<sup>2</sup>/g

Forma: aste

Cristallinità: Frazione (peso): 90-100%

Trattamento superficiale: No

Proprietà delle particelle rivestite Non applicabile

**Commenti sulla composizione** Preparato di ossido di ferro con piccole quantità di additivi organici

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Consultare un medico se il disagio continua. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

##### Inalazione

Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture.

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Togliere l'eventuale dentiera. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture.
<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

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

<b>Informazioni generali</b>	Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici.
<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.

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

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Trattamenti specifici</b>	Non è necessario alcun trattamento speciale.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

Additional information:

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

<b>Pericoli specifici</b>	Non noto.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio.
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

### Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Precauzioni personali

Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita.

### 6.2. Precauzioni ambientali

#### Precauzioni ambientali

Non scaricare nell'ambiente acquatico. Fuoriuscite di grande entità: Informare le autorità pertinenti in caso di inquinamento ambientale (rete fognaria, corsi d'acqua, suolo o aria).

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

#### Metodi per la bonifica

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire i rifiuti in sicurezza. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Avvicinarsi alla fuoriuscita da sopravvento. Raccogliere la fuoriuscita con una pala e una scopa, o attrezzi simili, e riutilizzare, se possibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

#### Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Precauzioni d'uso

Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Cambiare gli abiti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il luogo di lavoro.

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

#### Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare in conformità alla regolamentazione locale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo asciutto.

#### Classe di immagazzinamento

Immagazzinamento non specificato.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

### 8.1. Parametri di controllo

**Commenti sugli ingredienti** polveri respirabili (Germania): 3 mg/m<sup>3</sup> -8hr TWA Polveri inalabili: 10 mg/m<sup>3</sup> - 8hr TWA

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Una buona ventilazione generale deve essere adeguata a controllare l'esposizione dei lavoratori ai contaminanti aerodispersi.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166. Non è richiesta alcuna protezione specifica degli occhi durante il normale utilizzo.

#### Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. Si raccomandano sostituzioni frequenti.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare calzature adeguate e ulteriori indumenti protettivi conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contaminazione cutanea.

#### Misure d'igiene

Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Pulire ogni giorno le attrezzature e l'area di lavoro. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Predisporre una ventilazione adeguata. Fuoriuscite di grande entità: Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Granuli.
Colore	Giallo. Arancione.
Odore	Nessun odore caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Fattore di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	:
<b>Altra infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità relativa</b>	Non determinate.
<b>Densità apparente</b>	Non determinate.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	°C
<b>Viscosità</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile.
<b>Commenti</b>	Polvere di classe d'esplosività: -

### 9.2. Altre informazioni

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Non disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

<b>Reattività</b>	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	-------------------------------------------------------------------

### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------

### 10.4. Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Non rilevante.
------------------------------	----------------

### 10.5. Materiali incompatibili

<b>Materiali da evitare</b>	Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Non considerato come pericolo per la salute ai sensi della legislazione vigente.

##### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 10.000,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**STA orale (mg/kg)** 10.000,0

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Genotossicità - in vivo** Scientificamente ingiustificato. Mutazione genica:: Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità IARC** Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

##### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta



## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

**STOT - esposizione ripetuta** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Non rilevante. Solido.

**Informazioni generali** Non sono noti pericoli specifici per la salute.

**Inalazione** Non sono noti sintomi specifici.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.

**Contatto con gli occhi** Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.

**Via di esposizione** Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

**Organi bersaglio** Non sono noti organi bersaglio specifici.

**11.2 Informazioni su altri pericoli** 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 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Proprietà di interferenza endocrina** 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.

**12.7 Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

<b>Informazioni generali</b>	Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni di processo, residui e sottoprodotti deve sempre avvenire in conformità ai requisiti della legislazione in materia di tutela ambientale e smaltimento dei rifiuti e dei requisiti delle autorità locali.
<b>Metodi di smaltimento</b>	Smaltire i prodotti eccedentari e i prodotti che non possono essere riciclati tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata. I rifiuti di imballaggio devono essere raccolti per il riutilizzo o il riciclaggio. Incenerimento o messa in discarica devono essere presi in considerazione soltanto se non è possibile procedere al riciclaggio. I rifiuti non trattati non devono essere smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano completamente conformi ai requisiti dell'autorità per le acque locali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>Generale</b>	Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

<b>Legislazione UE</b>	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## GRANUFIN® GIALLO/ARANCIONE

### Inventari

#### UE (EINECS/ELINCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

#### Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati nell'elenco attivo TSCA o esentati.

#### Stati Uniti (TSCA) 12(b)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Indicazioni sulla formazione</b>	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
<b>Commenti sulla revisione</b>	LE Change
<b>Emesso da</b>	SHE&TP department
<b>Data di revisione</b>	27/05/2023
<b>Revisione</b>	6
<b>Sostituisce la data</b>	22/12/2022

I dati di nanoforma utilizzati provengono dalla nanoforma registrata più vicina. Queste informazioni sono fornite in buona fede al meglio delle nostre attuali ragionevoli conoscenze, prendendo in considerazione lo stato attuale della tecnologia generalmente applicata nel settore. Per aggiornamenti/ulteriori informazioni, visitare [www.oxerra.com](http://www.oxerra.com). NULLA IN QUESTA COMUNICAZIONE È (O DOVREBBE ESSERE INTERESSATO COME) UNA GARANZIA (ESPRESSA O IMPLICITA). NON VIENE FORNITA ALCUNA DICHIARAZIONE, ASSICURAZIONE O IMPEGNO. NESSUNA RESPONSABILITÀ È O SARA ACCETTATA DA OXERRA IN RELAZIONE ALL'ADEGUATEZZA, ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, RAGIONEVOLEZZA DELLA PRESENTAZIONE COMUNICAZIONE. QUALSIASI E TALE RESPONSABILITÀ VIENE ESPRESSAMENTE DECLINATA. IN OGNI CASO È VOSTRA RESPONSABILITÀ DETERMINARE L'APPLICABILITÀ DELLE INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI E L'IDONEITÀ DEI PRODOTTI

DESCRITTO PER QUALSIASI SCOPO PARTICOLARE. I prodotti Oxerra sono forniti solo per la produzione, la lavorazione, la formulazione, il trattamento e altre attività simili. A meno che non sia espressamente indicato diversamente nel presente documento o in una scheda di dati di sicurezza valida, i prodotti Oxerra non devono essere utilizzati, rivenduti, distribuiti, trasferiti o altrimenti smaltiti in (o in ogni caso in cui siano destinati a essere utilizzati in) qualsiasi applicazione o processo in: a) quali stabilizzanti/sistemi stabilizzati al piombo vengono utilizzati quando il prodotto finale è pvc rigido; b) cibo; c) cosmetici; d) prodotti farmaceutici; o e) medico. Nulla in questo disclaimer o altro limita i reclami in relazione a morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza. Hai la piena responsabilità di utilizzare prodotti conformi alle schede tecniche e di sicurezza. Una volta che un prodotto Oxerra è sotto la tua custodia/controllo, avrai la piena responsabilità e responsabilità derivanti dal suo stoccaggio, manipolazione, trasporto, vendita, uso, riutilizzo, riciclaggio e/o smaltimento e di qualsiasi prodotto derivato, co-prodotto, sottoprodotto o prodotto di scarto da esso, compreso l'uso di tale prodotto da solo o in combinazione con altre sostanze e la conformità a leggi o regolamenti relativi. Questo non è: a) una licenza sotto qualsiasi diritto di proprietà intellettuale di qualsiasi entità; o b) una raccomandazione o un'autorizzazione ad agire che viola qualsiasi diritto di proprietà intellettuale. Salvo diverso accordo scritto e firmato dalle parti, tutte le vendite sono soggette ai termini e alle condizioni di vendita standard di Oxerra. Il riferimento a Oxerra include qualsiasi entità che controlla direttamente, è controllata da, o è sotto comune controllo con essa, e i loro dipendenti, funzionari, agenti e distributori. Tutto quanto sopra si applica a questo documento ea qualsiasi altra cosa messa a vostra disposizione in qualsiasi forma o mezzo (scritto o verbale).

I marchi di cui sopra sono di proprietà di Oxerra o di una sua affiliata.

NOTA SULLA TRADUZIONE: Questo documento è una traduzione di una comunicazione originale di Oxerra scritta in inglese ed è fornito per comodità del lettore. In caso di discrepanze o ambiguità, farà fede la versione inglese.