

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Nitrite LR

· **Articolo numero:** 00512311, 512310BT, 4512310BT, 512311BT, 4512311BT, 00512319BT

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

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Reagente per l'analisi delle acque

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

· **Informazioni fornite da:**

e-mail: sds@lovibond.com  
Reparto sicurezza prodotti

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

800 699 792  
Lingua: inglese e italiano

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

Denominazione commerciale: Nitrite LR

(Segue da pagina 1)

### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

idrogenosolfato di sodio  
acido solfanilico

### Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere.  
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un medico.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

### 2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

### Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Descrizione: Miscela contenente composti inorganici ed organici.

#### Sostanze pericolose:

CAS: 7681-38-1 EINECS: 231-665-7 Numero indice: 016-046-00-X Reg.nr.: 01-2119552465-36-XXXX	idrogenosolfato di sodio Eye Dam. 1, H318	10–20%
CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5 Numero indice: 612-014-00-X	acido solfanilico Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1–≤2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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

#### Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 min).  
Chiamare immediatamente il medico

#### Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).  
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

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

Irritazione e corrosione  
Manifestazioni allergiche  
irritazione delle mucose, Tosse, Mancanza di respiro  
Dopo ingestione:

sete

malessere

vomito

diarrea

crampi

Dopo ingestione di grandi quantità:

bilanciamento degli elettroliti alterato

disturbi cardiovascolari

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

**Denominazione commerciale: Nitrite LR**

(Segue da pagina 2)

Aumento della pressione sanguigna

**Pericoli**Rischio di gravi lesioni oculari.  
pericolo di sensibilizzazione della cute**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto non è combustibile.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Acido cloridrico (HCl)

Ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>)Ossidi d'azoto (NO<sub>x</sub>)

ossido di sodio

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Consigli per il personale non addetto alle emergenze:**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

**Consigli per chi interviene direttamente:** Dispositivi di protezione: vedere punto 8**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro:** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.**Misure di igiene:**

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dagli effetti della luce.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

Denominazione commerciale: **Nitrite LR**

(Segue da pagina 3)

Proteggere da umidità e acqua.

Il prodotto è igroscopico.

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** 20°C +/- 5°C· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

##### · Procedure di monitoraggio suggerite:

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono corrispondere ai requisiti delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

##### · Controlli tecnici idonei:

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Vedere punto 7.

##### · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro.

##### · Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta.

Utilizzare occhiali di sicurezza che sono stati testati e approvati in conformità con gli standard governativi come EN 166.

##### · Protezione delle mani

Guanti protettivi.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

##### · Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,11$  mm

##### · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

tempo di penetrazione: Level = 1 ( <10 min )

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

##### · Altro protettivi (Tuta protettiva):

Tuta protettiva.

##### · Protezione respiratoria

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

##### · Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:

Filtro P2

##### · Controlli dell'esposizione ambientale

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· Stato fisico	solido
· Forma:	Comprese
· Colore:	grigio chiaro
· Odore:	inodore
· Soglia olfattiva:	Non applicabile.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
inferiore:	Non applicabile.
superiore:	Non applicabile.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

Denominazione commerciale: Nitrite LR

(Segue da pagina 4)

· <b>ph (12,4 g/l) a 20°C</b>	1,8
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile (solido).
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua:</b>	solubile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non applicabile (miscela).
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità:</b>	Non definito.
· <b>Densità relativa:</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore relativa</b>	Non applicabile (solido).
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	vien meno
· <b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>	
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	nessuno
· <b>Altre indicazioni</b>	
· <b>Contenuto solido:</b>	100 %

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedere capitolo 10.3
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Soluzione acquosa reagisce con i metalli.  
In soluzioni acquose con metalli sviluppa idrogeno.  
Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.  
--> Sviluppo di calore.  
Reazione con acqua e/o alcoli e generazione di acido.
- **10.4 Condizioni da evitare** Forte riscaldamento (decomposizione)
- **10.5 Materiali incompatibili:** metalli
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** vedere capitolo 5

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

<b>CAS: 7681-38-1 idrogenosolfato di sodio</b>		
Orale	LD50	2490 mg/kg (ratto) (IUCLID)
Cutaneo	LD50.	>2000 mg/kg (coniglio)
<b>CAS: 121-57-3 acido solfanilico</b>		
Orale	LD50	12300 mg/kg (ratto) (IUCLID)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Rischio di annebbiamento della cornea.

· **Informazioni sugli ingredienti:**

<b>CAS: 7681-38-1 idrogenosolfato di sodio</b>		
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404	(coniglio: nessuna irritazione)
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405	(coniglio: forte irritazione)

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

Denominazione commerciale: Nitrite LR

(Segue da pagina 5)

<b>CAS: 121-57-3 acido solfanilico</b>		
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404	(coniglio: lieve irritazione) (IUCLID)
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405	(coniglio: irritazione)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

· <b>Informazioni sugli ingredienti:</b>		
<b>CAS: 121-57-3 acido solfanilico</b>		
Eensibilizzazione	OECD 406	(guinea pig: positive)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· <b>Informazioni sugli ingredienti:</b>		
<b>CAS: 121-57-3 acido solfanilico</b>		
OECD 471	(negativo)	(NTP, Salmonella typhimurium)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Di seguito si applica alle ammine aromatiche in generale: effetto sistemico - metaemoglobinemia con mal di testa, aritmia cardia, diminuzione della pressione arteriosa, dispnea, spasmo, sintomo principale: cianosi (decolorazione blu del sangue)
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altre informazioni**  
Secondo le informazioni a nostra disposizione, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche delle sostanze menzionate nel capitolo 3 non sono state studiate a fondo.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### · 12.1 Tossicità

· <b>Tossicità acquatica:</b>		
<b>CAS: 7681-38-1 idrogenosolfato di sodio</b>		
EC50	190 mg/l/48h (Daphnia magna)	(IUCLID)
<b>CAS: 121-57-3 acido solfanilico</b>		
EC50	85,7 mg/l/48h (Daphnia magna)	(IUCLID)
IC50	91 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)	(IUCLID)
LC50	100,4 mg/l/96h (Pimephales promelas)	(IUCLID)
· <b>Tossicità batterica:</b> Solfato tossico > 2,5 g/l		
<b>CAS: 7681-38-1 idrogenosolfato di sodio</b>		
EC10	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (16 h)	
· <b>Ulteriori indicazioni:</b> Tossico per i pesci: Solfato > 7 g/l		

(continua a pagina 7)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

Denominazione commerciale: Nitrite LR

(Segue da pagina 6)

· <b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
<b>CAS: 121-57-3 acido solfanilico</b>	
OECD 301 B	31 % / 28 d (rapidamente biodegradabile) (CO2 Evolution Test)
· <b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
Pow = coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua log Pow < 1 = Non si accumula negli organismi.	
<b>CAS: 121-57-3 acido solfanilico</b>	
log Pow	-2,16 (.)
· <b>12.4 Mobilità nel suolo</b> Non sono disponibili altre informazioni.	
· <b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).	
· <b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.	
· <b>12.7 Altri effetti avversi</b> Evitare di far arrivare nell'ambiente.	
· <b>Pericolosità per le acque:</b>	
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.	

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· <b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
· <b>Consigli:</b>	
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.	
· <b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>	
16 05 06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
· <b>Imballaggi non puliti:</b>	
· <b>Consigli:</b> Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.	
· <b>Detergente consigliato:</b> Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.	

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	vien meno
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi non regolato**

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

**Denominazione commerciale: Nitrite LR**

(Segue da pagina 7)

· <b>Regolamento (UE) N. 649/2012</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) N. 1334/2000 D che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni di prodotti e tecnologie a duplice uso (Dual-use):</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w)).

· **Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini (94/33/CE).

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative in Svizzera:**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Indicazioni sull'addestramento** Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

· **Frase rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(continua a pagina 9)



# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 19.04.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.04.2024

---

**Denominazione commerciale: Nitrite LR**

---

(Segue da pagina 8)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

**· Fonti**

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.  
IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

---

IT

---