

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

pitture decorative

#### **Usi identificati**

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

SU21

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

#### **Usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0

No. Fax +49 8331 103 277

Settore che fornisce Department product safety

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della info@relius.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (CE) N. 1272/2008.

#### **Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P501.2 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil- 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato

**Informazioni complementari**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**2.3. Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi****Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

No. CAS	1174522-09-8
No. EINECS	918-481-9
Numero di registrazione	01-2119457273-39
Concentrazione	>= 10 < 15 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
-------------	------

**Ossido di zinco**

No. CAS	1314-13-2
No. EINECS	215-222-5
Numero di registrazione	01-2119463881-32

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

Concentrazione	>=	2,5	<	10	%
----------------	----	-----	---	----	---

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

No. EINECS 927-241-2

Numero di registrazione 01-2119471843-32-XXXX

Concentrazione	>=	2,5	<	7,5	%
----------------	----	-----	---	-----	---

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412 Note P

**Bis(ortofosfato) di trizinc**

No. CAS 7779-90-0

No. EINECS 231-944-3

Numero di registrazione 01-2119485044-40

Concentrazione	>=	5,0	<	10	%
----------------	----	-----	---	----	---

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

**Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil-. 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato**

No. CAS 1065336-91-5

No. EINECS 915-687-0

Numero di registrazione 01-2119491304-40

Concentrazione	>=	0,1	<	0,25	%
----------------	----	-----	---	------	---

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

**Indicazioni particolari**

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

**Se inalato**

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti! In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non far vomitare.

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

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Cefalea, Vertigini, Stordimento, Svenimento, Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi. Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, In caso di incendi più estesi, anche irrorazione con acqua. Schiuma resistente all'alcool

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio di incendio e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo.

**Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra,

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Evitare la formazione di aerosoli. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. . La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i cavi di messa a terra durante il trasferimento da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Levare subito eventuali indumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima di fare una pausa e al termine del lavoro lavare le mani. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

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

##### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

##### **Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con sostanze infiammabili. Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi. Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

##### **Classe di stoccaggio secondo TRGS 510**

Classe di stoccaggio            3                      Liquido infiammabile  
secondo TRGS 510

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

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

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### **Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato e i vapori di solvente al di sotto del limite di esposizione professionale, devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie. Lavello acqua dovrebbe essere disponibile per la pulizia della pelle e occhi.

##### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

### Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2; Maschera per la respirazione conforme a EN 14387; Tragezeitbegrenzung für Atemschutzgeräte gemäß §9(3) Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit BGR 190 beachten.

### Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo	nitrite		
Spessore del guanto		0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

Guanti (resistenti ai solventi)

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate dopo l'esposizione.

### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti protettivi. Indumenti da lavoro con maniche lunghe; Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Indumenti protettivi personali devono essere conforme alle pertinenti norme CEN.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma</b>	liquido	
<b>Odore</b>	specifico del prodotto	
<b>Soglia odore</b>		
Osservazioni	non determinato	
<b>valore pH</b>		
Osservazioni	non determinato	
<b>Punto di fusione</b>		
Osservazioni	non determinato	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		
Valore	140	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Valore	35,5	°C
<b>Tasso di evaporazione</b>		
Osservazioni	non determinato	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		
Non applicabile		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>		
Limite di esplosività, inferiore	0,6	%(V)
Limite di esplosività, superiore	7,0	%(V)

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

**Tensione di vapore**

Valore	10		hPa
Temperatura	20	°C	

**Densità di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità**

Valore	circa	1,448	g/cm <sup>3</sup>
--------	-------	-------	-------------------

**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Prodotto non autoinfiammabile.

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**Viscosità****dinamica**

Valore	circa	160		mPa.s
Temperatura		40	°C	

**cinematica**

Valore	circa	110,5		mm <sup>2</sup> /s
Temperatura		40	°C	

**Tempo di flusso**

Valore	>	90		s
Temperatura		20	°C	
Metodo	DIN EN ISO 2431 - 4 mm			

**Proprietà esplosive**

Valutazione Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

**9.2. Altre informazioni****Prova di separazione del solvente**

Valore	<	3	%
--------	---	---	---

**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dai raggi solari diretti.

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**10.5. Materiali incompatibili**

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

acidi forti, basi forti, ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

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

**Tossicità acuta per via cutanea**

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

**Tossicità acuta per via inalatoria**

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

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Osservazioni L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

**sensibilizzazione**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Sensibilizzazione (Componenti)****Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil- 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

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

**Mutagenicità**

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

**Tossicità per la riproduzione**

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

**Cancerogenicità**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**



Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics****Esposizione singola**

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Esperienze pratiche**

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Ossido di zinco**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	0,169		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Fonte	ECHA		

**Ossido di zinco**

Specie	cavedano ( <i>Pimephales promelas</i> )		
CL50	0,5		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Ossido di zinco**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
NOEC	0,08		mg/l
Durata esposizione	21	d	

**Bis(ortofosfato) di trizincio**

Specie	cavedano ( <i>Pimephales promelas</i> )		
CL50	0,33	a	6,06 mg/l
Durata esposizione	96	h	
Fonte	ECHA		

**Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil- 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato**

Specie	barbo zebrato ( <i>Brachydanio rerio</i> )		
ErC50	0,9		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

**Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil- 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato**

Specie	persico		
CL50	0,97		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

**Bis(ortofosfato) di trizinc**

Specie	Daphnia magna		
CE50	0,88		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	ECHA		

**Bis(ortofosfato) di trizinc**

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 2,34		mg/l
Durata esposizione	48	h	

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Bis(ortofosfato) di trizinc**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	0,136		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

**Bis(ortofosfato) di trizinc**

Specie	Selenastrum capricornutum		
CE50	0,32		mg/l
Durata esposizione	72	h	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

log Pow	4
---------	---

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

**Rifiuto da scarto di prodotto**







Codice rifiuto CEE 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluò qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovr  aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PAINT	PAINT (Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Il recipienti aventi volume utile <5 l: Inessun prodotto pericoloso	Il recipienti aventi volume utile < 5 l: Inessun prodotto pericoloso	
Quantit� limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**Informazioni per tutti i modi di trasporto****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

**Altre informazioni**

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)**

Sottocategoria del prodotto Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (BS)

Valore limite 500 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 348,75 g/l

**Altre legislazione**

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (\*).

**Bibliografia e fonti dei dati**

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

**Frase H del capitolo 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

**Abbreviazioni**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

Nome commerciale: RELIUS Allgrund weiss - Basis 1 0,75 L

Numero della sostanza: 275773

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 09.10.2019

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 09.10.2019

CAS: Chemical Abstracts Service  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IATA: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC: Volatile Organic Compound  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

#### **Scheda rilasciata da**

Department product safety

#### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi