

Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

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

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

RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

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

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

wood coating

#### **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**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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

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

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

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

EUH208 Contiene Neodecanoic acid, cobalt salt, Può provocare una reazione allergica.

#### **Informazioni complementari**

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### **2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha

Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

### **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	<	25	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

##### **nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione**

No. CAS	64742-48-9			
No. EINECS	265-150-3			
Numero di registrazione	01-2119457273-39			
Concentrazione	10	<	25	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

##### **Neodecanoic acid, cobalt salt**

No. CAS	27253-31-2			
No. EINECS	248-373-0			
Numero di registrazione	02-2119970733-31			
Concentrazione	0,1	<	1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	STOT RE 1		H372	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

#### **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 l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

##### **In caso di contatto con la pelle**

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Lavare subito con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti!



Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

**Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale. 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. Le stanze dove avvengono le operazioni di riempimento devono avere una pavimentazione conduttiva

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

**Classe di stoccaggio secondo TRGS 510**

Classe di stoccaggio	10	Liquidi infiammabili
secondo TRGS 510		

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. 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. 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.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary .

**Protezione respiratoria - Nota**

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

**Protezione delle mani**

Guanti (resistenti ai solventi)

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

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

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

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

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

Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

**Protezione degli occhi**

Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi.

**Protezione fisica**

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

**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>Stato di aggregazione</b>	liquido		
<b>Colore</b>	vario, dipende dalla pigmentazione		
<b>Odore</b>	di solvente		
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	160		°C
Osservazioni	solventi organici		
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>			
Limite di esplosività, inferiore	0,6		%(V)
Limite di esplosività, superiore	7,0		%(V)
Osservazioni	solventi organici		
Fonte	valore calcolato		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	> 61		°C
Osservazioni	solventi organici		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore	240		°C
Osservazioni	solventi organici		
<b>valore pH</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Viscosità</b>			
<b>cinematica</b>			
Valore	112		s
Temperatura	20	°C	
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	1		hPa
Temperatura	20	°C	
Osservazioni	solventi organici		
<b>densità e/o densità relativa</b>			
Valore	1,14		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni non miscibile

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive**

Valutazione Prodotto non esplosivo.

Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

**Contenuto di solventi**

Valore	33,1	%
--------	------	---

**Contenuto di solidi**

Valore	66,6	%
--------	------	---

**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**

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

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

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg

**Neodecanoic acid, cobalt salt**

Specie	ratto		
DL50		1.098	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea**

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

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione**

Specie	coniglio		
DL50	>	3.000	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

ATE	>	27,3	mg/l
-----	---	------	------

Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

**Corrosione/irritazione cutanea**

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

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

**sensibilizzazione**

Valutazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**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.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Indicazioni particolari**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****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 dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

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

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

**Altre informazioni****14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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**



Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

**VOC**

VOC (EC) 33,1 % 377,2 g/l

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

Sottocategoria del prodotto Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/ esterne, compresi gli impregnanti opachi (BS)

Valore limite 400 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni &lt; 400 g/l

contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)

**Altre informazioni**

The product does not contain biocides

Tutti gli ingredienti contenuti nel prodotto sono conformi alla direttiva RoHS (Direttiva 2011/65/UE)

**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**

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1

**Abbreviazioni**

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 EG: Europäische Gemeinschaft  
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Scheda rilasciata da**

Department product safety

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

Nome commerciale: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 08.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 08.02.2024

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