

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS PIETRAFINE

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)

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 miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), octilione (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Può provocare una reazione allergica.

Informazioni complementari

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

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

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

No. CAS 2634-33-5
 No. EINECS 220-120-9
 Numero di registrazione 01-2120761540-60

Concentrazione 0,019 < 0,03 %

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

Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,05 %
--------------	------	-----------

octilione (ISO)

No. CAS 26530-20-1
 No. EINECS 247-761-7
 Numero di registrazione 01-2120768921-45

Concentrazione 0 < 0,0015 %

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

Acute Tox. 3	H311
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	H400	M = 100
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

No. CAS 55965-84-9
 Numero di registrazione 01-2120764691-48

Concentrazione 0 < 0,0014 %

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

Acute Tox. 2	H310
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

Eye Dam. 1	H318
------------	------

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

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.

Se inalato

Allontane dalla zona di pericolo l'infortunato. Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi.

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

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

La combustione sviluppa fumi neri e densi. 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

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Assicurare la ventilazione appropriata per evitare concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione occupazionale

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare soltanto nel recipiente originale. 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. Tenere lontano da fonti di accensione. Proteggere dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria - Nota

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo gomma butile
Spessore del guanto 0,5 mm

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi; 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

Stato di aggregazione liquido
Colore bianco
Odore caratteristico

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non disponibile

Infiammabilità

Non disponibile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore > 60 °C

valore pH

Valore 7,5 a 8,5

Viscosità

Osservazioni Non disponibile

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

densità e/o densità relativa

Valore 1,50 a 1,60 g/cm³
Temperatura 20 °C

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Osservazioni completamente miscibile

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

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

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

come il monossido di carbonio e biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto, ecc

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)**octilnone (ISO)**

DL50 125 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)**octilnone (ISO)**

DL50 311 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

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

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**octilnone (ISO)**CL50 0,27 mg/l
Durata esposizione 4 h**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

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

Osservazioni Può provocare una reazione allergica.

Sensibilizzazione (Componenti)**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

octilione (ISO)

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Osservazioni Può provocare una reazione allergica.

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.

Indicazioni particolariNon vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.**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.

Tossicità per i pesci (Componenti)**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	1,6		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	0,21		mg/l
Durata esposizione	28	d	
Metodo	OCSE 215		

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

CL50	0,22		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	0,098		mg/l
Durata esposizione	28	d	
Metodo	OCSE 215		

octilione (ISO)

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	0,036		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

octilione (ISO)

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	0,022		mg/l
Durata esposizione	28	d	
Metodo	OCSE 210		

Tossicità per Daphnia (Componenti)**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Specie	Daphnia		
CE50	3,27		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie	Daphnia		
NOEC	1,2		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie	Daphnia magna		
CE50	0,1		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0,004		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		

octilione (ISO)

Specie	Daphnia		
CE50	0,42		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

octilione (ISO)

Specie	Daphnia		
NOEC	0,002		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		

Tossicità per le alghe (Componenti)

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

octilione (ISO)

Specie	Desmodesmus subspicatus	
CE50	0,084	mg/l
Durata esposizione	72	h
Metodo	OECD 201	

octilione (ISO)

Specie	Alghe	
NOEC	0,004	mg/l
Durata esposizione	72	h
Metodo	OECD 201	

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.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**octilione (ISO)**

log Pow	2,92
Metodo	OECD 117

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

Non sono disponibili altre informazioni.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

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

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE	08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
--------------------	----------	--

I numeri di codice identificativo de refluo 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

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

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
14.1. Numero ONU	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****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

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

Sottocategoria del prodotto Pitture con effetti decorativi (BS)
 Valore limite 200 g/l
 Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 9,84 g/l

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.
 The product contains biocides

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.

FraSI H del capitolo 3

H301 Tossico se ingerito.
 H302 Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: RELIUS PIETRAFINE

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 08.12.2022

H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosione cutanea, Categoria 1
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 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 Air Transport Association
 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

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