

Articolo No.:	42-1-2	Edel-Rost	
Data di stampa:	27.09.2018	Data di redazione:	20.09.2018
Versione:	11.13	Data di pubblicazione:	20.09.2018
			282012 IT
			Pagina 1 / 7

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore):	42-1-2
Identificazione della sostanza o della miscela	Edel-Rost
	Phase 2 Aktivator

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG	
Maler-Spezialprodukte	Telefono: +49 2641 3897-0
Hochstadtstraße 22	Telefax: +49 2641 3897-28
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler	Homepage: www.jansen.de

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Laboratorio	
E-mail (persona esperta)	info@jansen.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	+49 2641 3897-51
Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo 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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

contiene:

Nessun dato disponibile

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

Nessun dato disponibile

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione del prodotto / caratterizzazione chimica

Descrizione

Ingredienti pericolosi

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo No.: 42-1-2
Data di stampa: 27.09.2018
Versione: 11.13

Edel-Rost
Data di redazione: 20.09.2018
Data di pubblicazione: 20.09.2018

282012 IT
Pagina 2 / 7

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Denominazione chimica classificazione: // Annotazione	Peso %
231-847-6	01-2119520566-40	
7758-99-8	solfo di rame	2 - 2,5
029-004-00-0	Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 1 H410	

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

Altre informazioni

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13).

Articolo No.:	42-1-2	Edel-Rost	
Data di stampa:	27.09.2018	Data di redazione:	20.09.2018
Versione:	11.13	Data di pubblicazione:	20.09.2018
			282012 IT
			Pagina 3 / 7

Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche devono essere osservate.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie misure speciali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

*

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Non sono necessarie misure speciali. Conservare il recipiente ben chiuso. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Da conservare al riparo dal gelo! Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Osservare le avvertenze sull'etichetta.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

*

Valori limiti per l'esposizione professionale

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione.

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria

Prodotti consigliati per la protezione respiratoria: In luoghi non adeguatamente ventilati e durante la spruzzatura metodo di protezione respiratoria richiesta. Essere alimentato ad aria maschera, o per brevi periodi di lavoro, filtro combinato A2-P2.

Protezione della mano

Indossare guanti protettivi. Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Protezione degli occhi

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

*

Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

verde-blu

Odore:

caratteristico

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

pH a 20 °C:

nessuna informazione

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

100 °C

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo No.: 42-1-2
Data di stampa: 27.09.2018
Versione: 11.13

Edel-Rost
Data di redazione: 20.09.2018
Data di pubblicazione: 20.09.2018

282012 IT
Pagina 4 / 7

ebollizione:

Fonte: Wasser

Punto d'infiammabilità:

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas):

Tempo di combustione (s):

Nessun dato disponibile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:

Limite inferiore di esplosività:

Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività:

Nessun dato disponibile

Pressione di vapore a20 °C:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore:

Nessun dato disponibile

Densità relativa:

Densità a20 °C:

1,02 g/cm³

Metodo: DIN 53217

La solubilità/le solubilità:

Solubilità in acqua (g/L) a20 °C:

interamente miscibile

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua:

vedi alla sezione 12

Temperatura di autoaccensione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione:

Nessun dato disponibile

Viscosità a °C:

PK5 n128 = 22-26

Viscosità cinematica a20 °C:

> 20 mm²/s

Proprietà esplosive:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti:

Nessun dato disponibile

9.2. **Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi (%):

6 Peso %

quantità di solvente:

Solventi organici:

0 Peso %

Acqua:

94 Peso %

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta

Non sono presenti dati tossicologici.

Articolo No.: 42-1-2
Data di stampa: 27.09.2018
Versione: 11.13

Edel-Rost
Data di redazione: 20.09.2018
Data di pubblicazione: 20.09.2018

282012 IT
Pagina 5 / 7

corrosione/irritazione della pelle; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono presenti dati tossicologici.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio

Non sono presenti dati tossicologici.

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono presenti dati tossicologici.

Esperienze pratiche/sull'uomo

Ulteriori osservazioni:

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

valutazione complessiva

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

A lungo termine Ecotossicità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono presenti dati tossicologici.

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo

Articolo No.: 42-1-2
Data di stampa: 27.09.2018
Versione: 11.13

Edel-Rost
Data di redazione: 20.09.2018
Data di pubblicazione: 20.09.2018

282012 IT
Pagina 6 / 7

dei rifiuti

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

imballaggio

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

- 14.1. **Numero ONU** *
- Nessun dato disponibile
- 14.2. **Nome di spedizione dell'ONU** *
- 14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto** *
- Nessun dato disponibile
- 14.4. **Gruppo d'imballaggio** *
- Nessun dato disponibile
- 14.5. **Pericoli per l'ambiente** *
- Trasporto via terra (ADR/RID) Nessun dato disponibile
- Inquinante marino Nessun dato disponibile
- 14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** *
- Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
- Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria -

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS Nessun dato disponibile

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 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** *
- Normative UE**
- Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici**
- Categoria prodotto COV: (Cat. A/I) ; valore limite di COV: 200 g/l
- Contenuto massimo di COV (g/L) del prodotto pronto all'uso: 200
- Norme nazionali**
- Indicazioni sulla restrizione di impiego**
- Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
- Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
- 15.2. **Valutazione della sicurezza chimica** *
- è stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per la seguente sostanza in questa preparazione:**

CE N. No. CAS	Denominazione chimica	Nr. REACH
231-847-6	solfato di rame	01-2119520566-40
7758-99-8		

SEZIONE 16: Altre informazioni

*

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo No.: 42-1-2
Data di stampa: 27.09.2018
Versione: 11.13

Edel-Rost
Data di redazione: 20.09.2018
Data di pubblicazione: 20.09.2018

282012 IT
Pagina 7 / 7

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ACGOJ	valore limite per l'esposizione professionale
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008 on the classification, labelling and packaging of substances and mixtures
CMR	Sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
DIN	stituto tedesco per la standardizzazione / Tedesco standard industriale
DNEL	Derived No-Effect Level (REACH)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	International Air Transport Association
IMDG Code	International maritime code for dangerous goods
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose for 50% of a trial population (median lethal dose)
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent, bioaccumulabili e le sostanze tossiche
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (REACH)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
TRBS	Affidabilità Regolamento Tecnico
VOC	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti, molto bioaccumulanti

Fonti di dati:

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Procedura di classificazione:

Pericoli fisici: Sulla base di dati di sperimentazione.

Salute e ambientali pericoli: Metodo di calcolo.

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente