

Nome del prodotto : Stop Rouille  
 Ref.Nr.: BDS000399\_105\_20190430 (IT)  
 Data dell'emissione : 30.04.19 Version : 4.1  
 Sostituisce : BDS000399\_20170629

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Stop Rouille  
 Volume

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotti anti-corrosione

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

CRC Industries Europe bvba  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91
Importatore per Svizzero		Tel	
Alltron AG	Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil	062-8898888	
Brütsch-Rüegger Werkzeuge AG	Heinrich Stutz Strasse 20, CH-8902 Urdorf	044-7366363	
Conrad Electronic AG	Roosstrasse 53, CH-8832 Wollerau	0848-801280	
Distrelec Group AG	Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon	044-9449911	
SAG Supply Chain AG	Knonauerstrasse 54, CH-6330 Cham,	041-7843950	
SFS Unimarket AG	Rosenbergsaustrasse 4, CH-9435 Heerbrugg	071-7275260	

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145



Nome del prodotto : Stop Rouille  
Ref.Nr.: BDS000399\_105\_20190430 (IT)

Data dell'emissione : 30.04.19 Version : 4.1  
Sostituisce : BDS000399\_20170629

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

**Dati fisici:** Non classificato  
Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.

**Salute:** Tossicità per la riproduzione, categoria 1B  
Può nuocere alla fertilità o al feto .  
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Irritazione oculare, categoria 2  
Provoca grave irritazione oculare.  
Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

**Ambiente :** Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 3  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

**Altri :** Uso riservato agli utilizzatori professionali.  
**Altri :** Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

**Identificatore del prodotto:** Contiene:  
2-Hydroxy-5-nonyl(branched)-benzaldehyde oxime

**Pittogrammi di pericolo:**



**Le avvertenze:** Pericolo

**Indicazioni di pericolo:** H360 : Può nuocere alla fertilità o al feto .  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P201 : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P261 : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P272 : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P308/313 : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P333/313 : In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337/313 : Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P405 : Conservare sotto chiave.  
P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Informazione supplementari sui pericoli:** Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Nome del prodotto : Stop Rouille  
 Ref.Nr.: BDS000399\_105\_20190430 (IT)  
 Data dell'emissione : 30.04.19 Version : 4.1  
 Sostituisce : BDS000399\_20170629

Direttiva 2004/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 aprile 2004, relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria

Cat. IIA (i) VOC max 140 g /L

### 2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere butilglicol	01-211947108-36	111-76-2	203-905-0	2.5-10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332,H312,H302,H319,H315	A
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene	01-2119475104-44	112-34-5	203-961-6	<2.5	Eye Irrit. 2	H319	A
ossido di zinco	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
2-Hydroxy-5-nonyl(branched)-benzaldehyde oxime	01-2119486798-12	174333-80-3	605-717-8	1-2.5	Repr. 1B, Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H360,H317,H315,H318,H410	

#### Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

(\* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi :</b>	In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Ottenere il consiglio del medico
<b>Contatto con la pelle :</b>	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Ottenere il consiglio del medico
<b>Inalazione :</b>	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi



Nome del prodotto : Stop Rouille  
Ref.Nr.: BDS000399\_105\_20190430 (IT)

Data dell'emissione : 30.04.19 Version : 4.1  
Sostituisce : BDS000399\_20170629

**Ingestione :** Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Inalazione :** L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento  
Sintomi : gola irritata, tosse

**Ingestione :** Può causare disturbi gastrointestinali  
Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito

**Contatto con la pelle :** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Irritante per la pelle  
Sintomi : rossore e dolore

**Contatto con gli occhi :** Irritante per gli occhi  
Sintomi : rossore e dolore , visione alterata

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

**Norma generale :** In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette)  
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico  
Può causare avversi effetti riproduttivi

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

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

In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori  
Indossare l'apparato di respirazione

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

#### 6.2. Precauzioni ambientali



**Nome del prodotto :** Stop Rouille  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_105\_20190430 (IT)  
**Data dell'emissione :** 30.04.19 Version : 4.1  
**Sostituisce :** BDS000399\_20170629

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua  
 Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

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

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori o gli aerosol  
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
 Lavare bene dopo l'uso  
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.  
 Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

Prodotti anti-corrosione

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
<b>limiti di esposizione UE:</b>			
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutilettere butilglicol	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene	112-34-5	TWA	10 ppm
		STEL	15 ppm
<b>Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutilettere butilglicol	111-76-2	TWA	49 mg/m3

Nome del prodotto : Stop Rouille  
 Ref.Nr.: BDS000399\_105\_20190430 (IT)  
 Data dell'emissione : 30.04.19 Version : 4.1  
 Sostituisce : BDS000399\_20170629

		STEL	98 mg/m3
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene-glicol(mono)butilene	112-34-5	TWA	67 mg/m3
		STEL	101 mg/m3

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Condizioni di esposizione :** Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

**Protezione personale :** Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.  
 È buona prassi indossare guanti e assicurare una ventilazione adeguata quando si utilizza il prodotto.  
 In ogni caso, maneggiare e usare il prodotto nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale.

**Inalazione :** In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Protezione respiratoria consigliato:** Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)

**pelle e mani :** Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374).  
 Usare guanti riutilizzabili con un tempo di permeazione minimo di 30 minuti. Il tempo di permeazione del guanto dovrà superare il tempo di utilizzo totale del prodotto. Se l'operazione dura più a lungo del tempo di permeazione, sostituire il guanto durante il suo svolgimento.

**Guanti consigliati:** Nitrile

**occhi :** Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto : stato fisico :** Liquido.

**colore :** Blu-verde.

**odore :** Inodore.

**pH :** 2.5-3.5

**Punto/intervallo di ebollizione :** Non disponibile.

**Punto di infiammabilità :** Nessuno

**Velocità di evaporazione :** Non pertinente.

**Proprietà esplosive : limite superiori :** Non disponibile.

**limite inferiori :** Non disponibile.

**Tensione di vapore :** Non disponibile.

**Densità relativa :** 1.2 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**Solubilità in acqua :** Solubile in acqua

**Autoaccensione :** > 200 °C

### 9.2. Altre informazioni

**COV:** 73 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività



**Nome del prodotto :** Stop Rouille  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_105\_20190430 (IT)  
**Data dell'emissione :** 30.04.19 Version : 4.1  
**Sostituisce :** BDS000399\_20170629

### 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di incendio, non respirare i vapori  
In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

### 10.4. Condizioni da evitare

calore

### 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>tossicità acuta:</b>	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea:</b>	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>gravi danni oculari/irritazione oculare:</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>sensibilizzazione respiratoria o cutanea:</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>cancerogenicità:</b>	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>tossicità riproduttiva:</b>	Può nuocere alla fertilità o al feto .
<b>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola:</b>	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione ripetuta:</b>	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>pericolo in caso di aspirazione:</b>	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Nome del prodotto : Stop Rouille  
 Ref.Nr.: BDS000399\_105\_20190430 (IT)  
 Data dell'emissione : 30.04.19 Version : 4.1  
 Sostituisce : BDS000399\_20170629

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

**Inalazione :** L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento  
**Ingestione :** Può causare disturbi gastrointestinali  
**Contatto con la pelle :** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
**Contatto con gli occhi :** Irritante per gli occhi

### Dati tossicologiche :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutilettere butilglicol	111-76-2	LD50 orale ratto	1480 mg/kg
		LC50 inalazione ratto	500 ppm
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene	112-34-5	LD50 orale ratto	6580 mg/kg
		LD50 dermica coniglio	4120 mg/kg
ossido di zinco	1314-13-2	LD50 orale ratto	7950 mg/kg
		LC50 inalazione ratto	> 5.7 mg/l

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 3  
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
ossido di zinco	1314-13-2	IC50 alga	0.136 mg/l
		LC50 pesce	0.169 mg/l
		EC50 daphnia	1.7 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.4. Mobilità nel suolo

Solubile in acqua

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB



Nome del prodotto : Stop Rouille  
Ref.Nr.: BDS000399\_105\_20190430 (IT)

Data dell'emissione : 30.04.19 Version : 4.1  
Sostituisce : BDS000399\_20170629

Non si hanno informazioni

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Numero UN : Non classificato come pericoloso a trasportare

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: non applicabile  
ADR/RID - Codice di classificazione: non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel: non applicabile  
IMDG - Ems: non applicabile



**Nome del prodotto :** Stop Rouille  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_105\_20190430 (IT)  
**Data dell'emissione :** 30.04.19 Version : 4.1  
**Sostituisce :** BDS000399\_20170629

IATA/ICAO - PAX: non applicabile  
IATA/ICAO - CAO non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 16: Altre informazioni

\*Termini esplicativi del  
indicazione di pericolo:

H302 : Nocivo se ingerito.  
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H332 : Nocivo se inalato.  
H360 : Può nuocere alla fertilità o al feto .  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
COV:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, magneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

