

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 1 / 10

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Ramoflex 1014****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Impieghi pertinenti**

Sigillante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta Ramsauer GmbH & Co KG
 Sarstein 17
 4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA
 Telefono +43(0)6135 8205-0
 Fax +43(0)6135 8323
 Sito internet www.ramsauer.at
 E-mail office@ramsauer.at

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche office@ramsauer.at
Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo**Avvertenza**

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

Etichettatura speciale

Contenuto: Cobalto bis 2-etilesanoato. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli**Rischi per la salute**

Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.

Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

Ulteriori rischi

nessuna

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 2 / 10

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti**Tipo di prodotto:****3.2 Miscela**

| Cont. [%] | Sostanza |
|-------------|---|
| 10 - <25 | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici |
| | CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 |
| 0,1 - <0,25 | Cobalto bis 2-etilesanoato |
| | CAS: 136-52-7, EINECS/ELINCS: 205-250-6 |
| | GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 1: H410 |

Commento sui componenti Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

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

| | |
|--|---|
| Indicazioni generali | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| Inalazione | Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. |
| Pelle | In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Ingestione | Consultare subito il medico. Non provocare il vomito. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti
Reazioni allergiche

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Mezzi di estinzione adatti | Anidride carbonica. Getto d'acqua a pioggia. Polvere estinguente. Schiuma. |
| Mezzi di estinzione non adatti | Getto d'acqua pieno. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:
Idrocarburi incombusti.
monossido di carbonio (CO)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.
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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche.
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Non mangiare nè bere durante il lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.
Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.
Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 4 / 10

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

| |
|---|
| Sostanza |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici |
| CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX |
| 8 ore: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA |

DNEL

| |
|--|
| Sostanza |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 1500 mg/m ³ . |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/kg bw/d. |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/kg bw/d. |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/kg bw/d. |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 900 mg/m ³ . |

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|---|--|
| Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose. |
| Protezione degli occhi | Occhiali protettivi. (EN 166:2001) |
| Protezione delle mani | 0,4 mm Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti. |
| Protezione del corpo | indumenti protettivi leggeri |
| Altro | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. |
| Protezione delle vie respiratorie | In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387) |
| Pericoli termici | no |
| Delimitazione e controllo dell'esposizione all'ambiente | Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni. |

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 5 / 10

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|-----------------------------------|
| Forma | pastoso |
| Colore | bianco / grigio |
| Odore | di solvente |
| Soglia olfattiva | non determinato |
| Valore pH | non determinato |
| Valore pH [1%] | non determinato |
| Punto di ebollizione [°C] | non determinato |
| Punto infiammabilità [°C] | 50 |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C] | non applicabile |
| Limite di esplosività inferiore | non determinato |
| Limite di esplosività superiore | non determinato |
| Proprietà ossidanti | non determinato |
| Tensione di vapore [kPa] | non determinato |
| Densità [g/ml] | 1,5 |
| Massa volumica apparente [kg/m ³] | non determinato |
| Solubilità in acqua | insolubile |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | non determinato |
| Viscosità | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Densità di vapore relativa all'aria | non determinato |
| Velocità di evaporazione | non determinato |
| Punto di fusione [°C] | non determinato |
| Autoaccensione [°C] | non determinato |
| Punto di decomposizione [°C] | non determinato |

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se è esposto a normali condizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.
Vedere SEZIONE 7.2.

10.5 Materiali incompatibili

non determinato

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 6 / 10

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

| |
|---|
| Prodotto |
| per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.: |
| orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.: |
| cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.: |
| Sostanza |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici |
| LD50, cutaneo, Coniglio: > 5000 mg/kg. |
| LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg. |
| LC50, per inalazione, Ratto: > 4951 mg/m ³ /4h. |

| | |
|--|---|
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| Corrosione/irritazione cutanea | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. Metodo di calcolo L'esposizione prolungata o ripetuta può causare reazioni allergiche in determinati individui sensibili. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. Metodo di calcolo |
| Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| Mutagenicità | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| Tossicità di riproduzione | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| Cancerogenicità | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. v > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Osservazioni generali | Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

| |
|---|
| Sostanza |
| Cobalto bis 2-etilesanoato, CAS: 136-52-7 |
| LC50, (96h), pesce: 1 - < 10 mg/l. |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 1 - < 10 mg/l. |
| IC50, (72h), Algae: 1 - < 10 mg/l. |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici |
| EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l. |
| EL50, (72h), Algae: > 1000 mg/l. |
| NOELR, (72h), Algae: 100 mg/l. |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 mg/l. |

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 7 / 10

12.2 Persistenza e degradabilità**Comportamento nei settori ambientali** non determinato**Comportamento negli impianti di depurazione** non determinato**Biodegradabilità** Il prodotto non degradabile**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecotossicologici.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

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

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

080409*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU****Trasporto terrestre secondo ADR/RID** 1993**Navigazione interna (ADN)** 1993**Trasporto marittimo secondo IMDG** 1993**Trasporto aereo secondo IATA** 1993

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 8 / 10

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID Liquido infiammabile, n.a.s. (Nafta (petrolio), miscela)

- Codice di classificazione F1

- Etichetta



- ADR LQ 5 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (D/E)

Navigazione interna (ADN) Liquido infiammabile, n.a.s. (Nafta (petrolio), miscela)

- Codice di classificazione F1

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture)

- EMS F-E, S-E

- Etichetta



- IMDG LQ 5 l

Trasporto aereo secondo IATA Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture)

- Etichetta



14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3

Navigazione interna (ADN) 3

Trasporto marittimo secondo IMDG 3

Trasporto aereo secondo IATA 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01

Pagina 9 / 10

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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**

| | |
|--|--|
| REGOLAMENTAZIONI CEE | 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014 |
| REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020) |
| REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT): | Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014) |
| - Attenersi alle limitazioni per l'impiego | no |
| - VOC (2010/75/CE) | 13 % |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)**

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 25.05.2020, Revisione 25.05.2020

Versione 01 Pagina 10 / 10

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni**Procedura di classificazione**

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili. (Sulla base di dati di sperimentazione)

Sezioni Modificate

SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria.

SEZIONE 8 cancellato: Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.

SEZIONE 12 aggiunto: Non sono disponibili dati ecotossicologici.

SEZIONE 12 cancellato: Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

Copyright: Chemiebüro®