

Nome del prodotto : Robosure
Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS000226_20190416

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Robosure
Volume

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

Agenti di distacco

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CRC Industries Europe BV
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

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
Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

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



Nome del prodotto : Robosure
 Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
 Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
 Sostituisce : BDS000226_20190416

Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.

Salute: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Ambiente : Non classificato

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Altri : Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Identificatore del prodotto: Contiene:
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Pittogrammi di pericolo:



Le avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo: H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
 P280-1 : Indossare guanti/indumenti protettivi.
 P302/352 : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P333/313 : In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

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
triethanolamine	01-2119486482-31	102-71-6	203-049-8	1-5	-	-	B
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	-	2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1.	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

Nome del prodotto : Robosure
Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS000226_20190416

					Aquatic Chronic 2		
Explanation notes							
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro							
M : M acute = 10							
R : Sostanze presenti in prodotti fitosanitari e biocidi considerate registrate ai sensi dell'art. 15, del regolamento REACH No 1907/2006							
X : SCL (limiti di concentrazione specifici)							
(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)							

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi :	Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Contatto con la pelle :	Lavare con acqua e sapone. Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Inalazione :	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi
Ingestione :	Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

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
Ingestione :	Può causare disturbi gastrointestinali
Contatto con la pelle :	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Sintomi : rossore e dolore
Contatto con gli occhi :	Moderatamente irritante per gli occhi Sintomi : rossore e dolore

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

Norma generale :	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
-------------------------	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

acqua, schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può formare miscele vapore/aria esplosive
 Forma prodotti pericolosi di decomposizione
 CO,CO2



Nome del prodotto :	Robosure	Data dell'emissione :	27.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000226_5_20200427 (IT)	Sostituisce :	BDS000226_20190416

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

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

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
E' consigliabile attuare precauzioni per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, durante la manipolazione del prodotto.
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.

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

Agenti di distacco

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale



Nome del prodotto : Robosure
Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS000226_20190416

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Non si hanno informazioni

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione :	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Protezione personale :	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
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). Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione.
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 :	Bianco.
odore :	Non pertinente.
pH :	9-9.5
Punto/intervallo di ebollizione :	Non disponibile.
Punto di infiammabilità :	Nessuno
Proprietà esplosive : limite superiori :	Non disponibile.
limite inferiori :	Non disponibile.
Tensione di vapore :	Non disponibile.
Densità relativa :	0.95 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilità in acqua :	Solubile in acqua
Autoaccensione :	> 200 °C

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività



Nome del prodotto : Robosure
Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS000226_20190416

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

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

10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

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

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:



Nome del prodotto : Robosure
Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS000226_20190416

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 : Può causare irritazione.

Dati tossicologici :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
triethanolamine	102-71-6	LD50 orale ratto	6400 mg/kg
		LC50 inalazione ratto	1.8 mg/m3
		LD50 dermica coniglio	> 2000 mg/kg

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

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
triethanolamine	102-71-6	LC50 pesce	1460 mg/l
		EC50 daphnia	609.9 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

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale



Nome del prodotto : Robosure
Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS000226_20190416

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

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

Non pertinente.



Nome del prodotto : Robosure
Ref.Nr.: BDS000226_5_20200427 (IT)
Data dell'emissione : 27.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS000226_20190416

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:

- : -

H301 : Tossico se ingerito.
H302 : Nocivo se ingerito.
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.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE
AL CAPITOLO :

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

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, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qui 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.