

Nume produs Robosure
Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Data de fabricației: 27.04.20 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000226_20190416

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Robosure
Masă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Agenți de eliberare

1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice: Neclasificat
Clasificare bazată pe testare
Sănătate: Sensibilizarea pielii, categoria 1



Nume produs Robosure

Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Data de fabricație:

27.04.20 Version : 3.0

Înlocuiește:

BDS000226_20190416

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Alte pericole Neclasificat**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Identificator de produs: Conține:
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Pictograma/pictogramele de pericol:



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraza/frazele de pericol: H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
P280-1 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302/352 : ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P333/313 : În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
triethanolamine	01-2119486482-31	102-71-6	203-049-8	1-5	-	-	B
1,2-benzisothiazol-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, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X
Explanation notes							

Nume produs Robosure
Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Data de fabricației: 27.04.20 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000226_20190416

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară
M : M acute = 10
R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)
X : SCL (Limitele de concentrație specifice)

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă timp de mai multe minute Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
Contactul cu pielea	Spălați cu apă și săpun Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
Inhalare	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale
Înghițire	Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Iritant moderat al ochilor Simptome: înroșire și durere

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

apă, spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate forma amestecuri explozive de vapori și aer
Formează produși nocivi de descompunere
CO, CO₂

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul



Nume produs Robosure

Data de fabricație:

27.04.20 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Înlocuiește:

BDS000226_20190416

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Opriti toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față /ochi

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
La manipularea acestui produs, se recomandă luarea măsurilor de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și cu ochii .
Asigurați ventilarea adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Spălați cu atenție după utilizare
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Agenți de eliberare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Nume produs Robosure
Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Data de fabricației: 27.04.20 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000226_20190416

Limite de expunere

Nu există informații.

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii
inhalare :	Asigurați ventilarea adecvată În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A).
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment.
Mănuși recomandate:	(nitril)
ochii :	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: stare fizică	Lichid.
culoare :	Alb.
miros :	Nu se aplică.
pH :	9-9.5
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	Niciunul
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.95 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat



Nume produs Robosure
Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Data de fabricației: 27.04.20 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000226_20190416

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
lezarea gravă/iritarea ochilor:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pericolul prin aspirare:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

Nume produs Robosure
Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Data de fabricației: 27.04.20 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000226_20190416

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
triethanolamine	102-71-6	LD50 oral șobolan	6400 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	1.8 mg/m3
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
triethanolamine	102-71-6	LC50 pește	1460 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	609.9 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Solubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor



Nume produs Robosure
Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Data de fabricației: 27.04.20 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000226_20190416

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN Nu a fost clasificat ca produs periculos pentru transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare
pentru expediție: nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: nu se aplică
ADR/RID - Cod de clasificare: nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru
mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru
mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: nu se aplică
IMDG - Ems: nu se aplică
IATA/ICAO - PAX: nu se aplică
IATA/ICAO - CAO nu se aplică

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Regulation (EC) No 1272/2008



Nume produs Robosure

Data de fabricației:

27.04.20 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000226_22_20200427 (RO)

Înlocuiește:

BDS000226_20190416

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol

- : -

H301 : Toxic în caz de înghițire.

H302 : Nociv în caz de înghițire.

H314 : Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

H330 : Mortal în caz de inhalare.

H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

REVIZUIRI ÎN CADRUL
CAPITOLULUI

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.