

Nume produs CORROSION INHIBITOR

Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

29.06.17 Version : 2.0

UDS000523_20160126

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului****CORROSION INHIBITOR**

Aerosol

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

Produse anticorozive

1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**(+44)(0)1278 72 7200 (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:**

Aerosol, categoria 1
Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.

Clasificare bazată pe testare

Sănătate:

Iritarea ochilor, categoria 2
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă

Nume produs CORROSION INHIBITOR

Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

29.06.17 Version : 2.0

UDS000523_20160126

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Pictograma/pictogramele de pericol:



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraza/frazele de pericol:

H222 : Aerosol extrem de inflamabil.

H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Fraza/frazele de securitate:

P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

Informații suplimentare de pericol:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes,	01-2119471991-29	-	(923-037-21)	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H411	Q
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	5-10	Gaz compr.	H280	A,G
(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A
ethanol; ethyl alcohol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B

Nume produs CORROSION INHIBITOR

Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 2.0

Înlocuiește:

UDS000523_20160126

metanol	01-2119433307-44	67-56-1	200-659-6	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	01-2119777867-13	95-38-5	202-414-9	0-1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302,H314,H373,H400,H410	

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7) of REACH Regulation No 1907/2006

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Contactul cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Înghițire	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

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	Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
	Poate provoca iritații
	Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi
	Simptome: înroșire și durere

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

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**


3 / 10

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nume produs CORROSION INHIBITOR

Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

29.06.17 Version : 2.0

UDS000523_20160126

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C
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

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 și mănuși de protecție

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert
Puneți în recipient adecvat

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
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizați unelte care produc scântei.
Nu respirați aerosoli sau vapori
Asigurați ventilarea adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Spălați cu atenție după utilizare

Nume produs CORROSION INHIBITOR

Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

29.06.17 Version : 2.0

UDS000523_20160126

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

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

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produse anticorozive

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:

Asigurați ventilarea adecvată
Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice

Protecție personală

La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați mănuși de protecție adecvate

inhalare :

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.

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.
Colectați scurgerile de produs.

Nume produs CORROSION INHIBITOR
Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 2.0
Înlocuiește: UDS000523_20160126

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

Aspect: stare fizică	Lichid sub presiune.
culoare :	Maro.
miros :	Miros specific.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	77 °C
Punct de aprindere	39 °C (vas închis)
Limite de explozie :limită superioară	19 %
limită inferioară:	0.6 %
Densitate relativă	0.810 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC: 602 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

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

Nume produs CORROSION INHIBITOR
Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 2.0
Înlocuiește: UDS000523_20160126

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:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
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 ?intă specifice) – expunere unică:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă 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 iritații
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 oral șobolan	9200 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 10000 mg/kg
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecotoxicologice:

Nume produs CORROSION INHIBITOR
Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 2.0
Înlocuiește: UDS000523_20160126

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 alge	5.1 mg/l
		LC50 pește	3.2-4.6 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	0.53 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IC50 alge	> 100 mg/l
		LC50 pește	> 10000 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	> 100 mg/l
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LC50 pește	> 100 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
Regulamente naționale	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare
pentru expediție: AEROSOLS

Nume produs CORROSION INHIBITOR

Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

29.06.17 Version : 2.0

UDS000523_20160126

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

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: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

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
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol

- : -

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 : Lichid și vapori inflamabili.

H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Nume produs CORROSION INHIBITOR

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 2.0

Nr. ref: UDS000523_22_20170629 (RO)

Înlocuiește:

UDS000523_20160126

H301 : Toxic în caz de înghițire.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311 : Toxic în contact cu pielea.
H314 : Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331 : Toxic în caz de inhalare.
H332 : Nociv în caz de inhalare.
H370 : Provoacă leziuni ale organelor .
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

REVIZUIRI ÎN CADRUL
CAPITOLULUI

acronyms and synonyms:

8.2. Controale ale expunerii

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 reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.