

Nume produs Rust Converter
 Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricație: 30.04.19 Version : 4.1
 Înlocuiește: BDS000397_20170629

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

1.1. Element de identificare a produsului

Rust Converter
 Masă

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

Produce anticorozive

1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

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: Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B





Nume produs Rust Converter	Data de fabricație: 30.04.19 Version : 4.1
Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)	Înlocuiește: BDS000397_20170629

	Poate dăuna fertilității sau fătului . Sensibilizarea pielii, categoria 1 Poate provoca o reacție alergică a pielii. Iritarea ochilor, categoria 2 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Clasificare bazată pe metoda de calcul.	
Mediu	Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Clasificare bazată pe metoda de calcul.	
Alte pericole	Numai pentru uz profesional.
Alte pericole	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Identificator de produs:	Conține: 2-Hydroxy-5-nonyl(branched)-benzaldehyde oxime
Pictograma/pictogramele de pericol:	 
Cuvânt de avertizare:	Pericol
Fraza/frazele de pericol:	H360 : Poate dăuna fertilității sau fătului . H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P201 : Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 : A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 : Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P308/313 : ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P333/313 : În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P337/313 : Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P405 : A se depozita sub cheie. P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.
Informații suplimentare de pericol:	Numai pentru uz profesional.

Directiva 2004/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele și lacuri și în produsele de refinisare a vehiculelor

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

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții



Nume produs Rust Converter
Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricație: 30.04.19 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS000397_20170629

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
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	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-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	01-2119475104-44	112-34-5	203-961-6	<2.5	Eye Irrit. 2	H319	A
zinc oxide	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	Tox. repr. 1B, Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H360,H317,H315,H318,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

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 cel puțin 15 minute Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați medicul dacă iritația persistă
Contactul cu pielea	Scoateți imediat toate hainele contaminate Spălați cu apă și săpun Consultați medicul dacă iritația persistă
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	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 Simptome: gât inflammat, tuse
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflammat, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea Iritant pentru piele

Nume produs Rust Converter
Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricație: 30.04.19 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS000397_20170629

Contact cu ochii

Simptome: înroșire și durere
Iritant pentru ochi
Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

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.
Poate cauza efecte adverse asupra sistemului reproducător

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

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate degaja vapori nocivi și toxici într-un incendiu

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
Purtați aparat de respirat

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

Evitați contactul cu pielea și cu ochii
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
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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8



Nume produs Rust Converter
 Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricație: 30.04.19 Version : 4.1
 Înlocuiește: BDS000397_20170629

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu respirați aerosoli sau vapori
 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.
 Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

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 lasa 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			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	TWA	10 ppm
		STEL	15 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Este o practică bună să purtați mănuși și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
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 Folosiți mănuși re folosibile cu un timp de spargere de minim 30 de minute.

Nume produs Rust Converter
 Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricației: 30.04.19 Version : 4.1
 Înlocuiește: BDS000397_20170629

..... Timpul de rezistență al mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală a utilizării produsului. Dacă munca durează mai mult decât timpul de spargere, mănușile ar trebui schimbate într-un anumit timp.
 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 vâscos.
culoare :	Albastru-verde.
miros :	Inodor.
pH :	2.5-3.5
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	Niciunul
Rată evaporare	Nu se aplică.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	1.2 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C

9.2. Alte informații

VOC: 73 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

În caz de incendiu nu respirați fumul
 Poate degaja vapori nocivi și toxici într-un incendiu

10.4. Condiții de evitat

căldură



Nume produs Rust Converter
 Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricație: 30.04.19 Version : 4.1
 Înlocuiește: BDS000397_20170629

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:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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:	Poate dăuna fertilității sau fătului .
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 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
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	LD50 oral șobolan	1480 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	500 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	LD50 oral șobolan	6580 mg/kg
		LD50 derm. iepure	4120 mg/kg
zinc oxide	1314-13-2	LD50 oral șobolan	7950 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 5.7 mg/l

Nume produs Rust Converter
 Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricației: 30.04.19 Version : 4.1
 Înlocuiește: BDS000397_20170629

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3
 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
zinc oxide	1314-13-2	IC50 alge	0.136 mg/l
		LC50 pește	0.169 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	1.7 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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN

Nu a fost clasificat ca produs periculos pentru transport



Nume produs Rust Converter
Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Data de fabricației: 30.04.19 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS000397_20170629

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații



Nume produs Rust Converter

Data de fabricație:

30.04.19 Version : 4.1

Nr. ref: BDS000397_22_20190430 (RO)

Înlocuiește:

BDS000397_20170629

*Fraza de pericol

H302 : Nociv în caz de înghițire.

H312 : Nociv în contact cu pielea.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 : Nociv în caz de inhalare.

H360 : Poate dăuna fertilității sau fătului .

H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.