

Produktnaam : RUST CONVERTER
 Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
 Vervangt : BDS000396_20170629

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

RUST CONVERTER
 Bulk

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Anti Corrosie Producten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch:	Niet geklasseerd
Klassering is op basis van testgegevens.	
Veiligheid:	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden . Sensibiliserend voor de huid, categorie 1 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Oogirritatie, categorie 2 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.	
Milieu:	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Produktnaam : RUST CONVERTER **Creatie datum :** 30.04.19 Version : 4.1
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL) **Vervangt :** BDS000396_20170629

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Andere gevaren : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Andere gevaren : Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie:	Bevat: 2-Hydroxy-5-nonyl(branched)-benzaldehyde oxime
Gevarenpictogram(men):	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding(en):	H360 : Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden . H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. P201 : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202 : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P272 : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P308/313 : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P333/313 : Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337/313 : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P405 : Achter slot bewaren. P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.
Aanvullende gevarencategorie:	Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen Cat. IIA (i) VOC max 140 g /L

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer CAS-nr	EC-	w/w	Gevarenklasse en	Gevarenaanduiding	Nota's
-----------------------	--------------------------	-----	-----	------------------	-------------------	--------

Produktnaam : RUST CONVERTER
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
Vervangt : BDS000396_20170629

			nr	%	gevarencategorie		
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol	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	01-2119475104-44	112-34-5	203-961-6	<2.5	Eye Irrit. 2	H319	A
zinkoxide	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	Voortpl. 1B, Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H360,H317,H315,H318,H410	
Verklaring nota's							
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld							
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld							

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen :	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen
Kontakt met de huid :	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Wassen met water en zeep. Een arts raadplegen
Inademen :	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
Inslikken :	Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel en hoesten
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen :	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen Kan nadelige gevolgen hebben voor de voortplanting
--------------------------------	--

Produktnaam : RUST CONVERTER
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
Vervangt : BDS000396_20170629

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Een ademhalingsapparaat gebruiken

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Produktnaam : RUST CONVERTER
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
Vervangt : BDS000396_20170629

Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Anti Corrosie Producten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol	111-76-2	TWA	20 ppm
		KTW	50 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm
		KTW	15 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol	111-76-2	TWA	20 ppm
		KTW	50 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm
		KTW	15 ppm
zinkoxide	1314-13-2	TWA	10 mg/m3

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het product. Het is een goede gewoonte om telkens het product gebruikt wordt handschoenen te dragen en te zorgen voor aangepaste ventilatie. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). Gebruik herbruikbare handschoenen met een minimum doorbraaktijd van 30 minuten. De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.



Produktnaam : RUST CONVERTER
 Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
 Vervangt : BDS000396_20170629

Aanbevolen handschoenen: Nitril
 ogen : Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand: Viskeuze vloeistof.
 kleur : Blauw-groen.
 geur : Geurloos.
 pH : 2.5-3.5
 Kookpunt/kooktraject : Niet gekend.
 Vlampunt : Geen
 Verdampingssnelheid tov ether : Niet van toepassing.
 Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
 onderlimiet : Niet gekend.
 Dampspanning : Niet gekend.
 Relatieve dichtheid : 1.2 g/cm³ (@ 20°C).
 Oplosbaarheid in water : Oplosbaar in water
 Zelfontbranding : > 200 °C

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 73 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Produktnaam : RUST CONVERTER
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
Vervangt : BDS000396_20170629

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
mutageniteit in geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
STOT bij eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing : Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Kontakt met de ogen : Irriterend voor de ogen

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol	111-76-2	LD50 oral rat	1480 mg/kg
		LC50 inhal.rat	500 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	LD50 oral rat	6580 mg/kg
		LD50 derm.rabit	4120 mg/kg
zinkoxide	1314-13-2	LD50 oral rat	7950 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 5.7 mg/l

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit



Produktnaam : RUST CONVERTER
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
Vervangt : BDS000396_20170629

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
zinkoxide	1314-13-2	IC50 algae	0.136 mg/l
		LC50 fish	0.169 mg/l
		EC50 daphnia	1.7 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.



Produktnaam : RUST CONVERTER
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
Vervangt : BDS000396_20170629

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: Niet van toepassing.
 ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: Niet van toepassing.
 IMDG - Ems: Niet van toepassing.
 IATA/ICAO - PAX: Niet van toepassing.
 IATA/ICAO - CAO: Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring
 gevarenaanduidingen: H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 : Schadelijk bij inademing.
 H360 : Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .



Produktnaam : RUST CONVERTER
Ref.Nr.: BDS000396_1_20190430 (NL)

Creatie datum : 30.04.19 Version : 4.1
Vervangt : BDS000396_20170629

Afkortingen:

H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
TWA = Grenswaarde
KTW = Kortetijdswaarde
VOS = vluchtige organische stoffen
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.