

Produktnaam : AC PRIMER **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB10730-1-311007 **Vervangt :** 15.07.04

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : AC PRIMER
Aerosol

Toepassing : Anti Corrosie Producten

Onderneming : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Bij noodgevallen : (+32) (0)52/45 60 11
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

| Filialen | | Tel | Fax |
|----------------------------|--|--------------------|---------------------|
| CRC Industries Finland | Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS | (+358)(0)19/32921 | (+358)(0)19/383676 |
| CRC Industries France | 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex | (+33)(0)1/34112000 | (+33)(0)1/34110996 |
| CRC Industries Deutschland | Südring 9, 76473 Iffezheim | (+49)(0)7229/3030 | (+49)(0)7229/303266 |
| CRC Industries Iberia | Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia | (+34)921/427546 | (+34)921/436270 |
| CRC Industries Sweden | Kryptongatan 14, 43153 Mölndal | (+46)(0)31/7068480 | (+46)(0)31/273991 |

2. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
(DME drijfgas)
Herhaalde blootstelling kan een droge of een
gebarsten huid veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid
veroorzaken.

Milieu : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan
in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke
effecten veroorzaken.

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet
blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|-----------------------|--------|--------|-------|---------|-----------|-------|
|-----------------------|--------|--------|-------|---------|-----------|-------|



Produktnaam : AC PRIMER **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB10730-1-311007 **Vervangt :** 15.07.04

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|--|------------|-----------|-------|---------|-------------|-------|
| 1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether | 107-98-2 | 203-539-1 | 1-5 | | 10 | A |
| dimethylether | 115-10-6 | 204-065-8 | 30-60 | F+ | 12 | A |
| xyleen | 1330-20-7 | 215-535-7 | 0-1 | Xn | 10-20/21-38 | A |
| ethylacetaat | 141-78-6 | 205-500-4 | 5-10 | F,Xi | 11-36-66-67 | |
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%) | 64742-49-0 | 265-151-9 | 1-5 | Xn | 10-65-66-67 | B,P |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | 231-944-3 | <2.5 | N | 50/53 | |
| butanon; ethylmethylketon | 78-93-3 | 201-159-0 | 5-10 | F,Xi | 11-36-66-67 | A |
| 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim | 96-29-7 | 202-496-6 | <0.1 | Xn | 21-40-41-43 | |
| Explanation notes | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) | | | | | | |

Opmerking: voor stoffen met een vastgestelde blootstellingslimiet, zie punt 8.

Nota H en P van Annex 1 (67/548/EEG) zijn van toepassing voor de nafta's in dit product.

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen : Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen
Een arts raadplegen

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.
Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : < 0 °C

Explosie limieten : bovenlimiet : niet gekend

onderlimiet : niet gekend



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | AC PRIMER | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB10730-1-311007 | Vervangt : | 15.07.04 |

Blusmiddelen : schuim, kooldioxyde of poeder

Brandbestrijdingsprocedures: Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
In geval van brand, inademen van rook vermijden

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Voor voldoende ventilatie zorgen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
Buiten bereik van kinderen bewaren.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Persoonlijke bescherming : Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

Produktnaam : AC PRIMER **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB10730-1-311007 **Vervangt :** 15.07.04

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
(Filter type AX)

huid en handen : Draag geschikte handschoenen
(butylrubber)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|-----------|---------|----------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| 1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether | 107-98-2 | TWA | 50 ppm |
| | | STEL | 150 ppm |
| dimethylether | 115-10-6 | TWA | 200 ppm |
| xyleen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm |
| | | STEL | 100 ppm |
| ethylacetaat | 141-78-6 | TWA | 150 ppm |
| butanon; ethylmethylketon | 78-93-3 | TWA | 75 ppm |
| | | STEL | 300 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België | | | |
| 1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether | 107-98-2 | GW/VL | 100 ppm |
| | | KTW/VCD | 150 ppm |
| dimethylether | 115-10-6 | GW/VL | 1000 ppm |
| xyleen | 1330-20-7 | GW/VL | 50 ppm |
| | | KTW/VCD | 100 ppm |
| ethylacetaat | 141-78-6 | GW/VL | 400 ppm |
| butanon; ethylmethylketon | 78-93-3 | GW/VL | 200 ppm |
| | | KTW/VCD | 300 ppm |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof onder druk

kleur : grijs

geur : Karakteristieke geur

Smeltpunt/smeltbereik : <-20 °C

Kookpunt/kooktraject : niet gekend

Relatieve dichtheid : 1.02 g/cm³ (@ 20°C)

pH : niet van toepassing

Dampspanning : niet gekend

Dampdichtheid : niet gekend

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : niet gekend

Vlampunt : < 0 °C



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | AC PRIMER | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB10730-1-311007 | Vervangt : | 15.07.04 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Zelfontbranding : | niet gekend |
| Viscositeit : | niet gekend |
| Verdampingsnelheid tov ether : | niet gekend |

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

| | |
|--|---|
| Te vermijden omstandigheden: | Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden |
| Te vermijden stoffen : | Sterk oxyderend middel |
| Gevaarlijke ontledingsprodukten : | CO,CO2 |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|------------------------------|--|
| Inademing : | Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken |
| Kontakt met de huid : | Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking |
| Kontakt met de ogen : | Kan irritatie veroorzaken. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Andere schadelijke effecten: | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt. |
|-------------------------------------|---|

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

| | |
|------------------|--|
| Produkt : | Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen |
|------------------|--|

14. TRANSPORT

| | |
|------------------------------|--|
| UN-Nummer : | 1950 |
| Weg/Spoor - ADR/RID : | UN1950 Smitbusse Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1 |
| Zee - IMDG : | UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1 |



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | AC PRIMER | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB10730-1-311007 | Vervangt : | 15.07.04 |

| | |
|----------------------------|---|
| EmS | F-D,S-U |
| Lucht - IATA/ICAO : | UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG |
| Packing instr. LQ | Y203 |
| PAX | 203 |
| CAO | 203 |

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+

Risicozinnen (R) : R12: Zeer licht ontvlambaar.
R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23: Spuitnevel niet inademen.
S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

16. OVERIGE INFORMATIE

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.



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | AC PRIMER | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB10730-1-311007 | Vervangt : | 15.07.04 |

***Verklaring R-zinnen:**

R10: Ontvlambaar.
R11: Licht ontvlambaar.
R12: Zeer licht ontvlambaar.
R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36: Irriterend voor de ogen.
R38: Irriterend voor de huid.
R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.