

Produktnaam : EASY WELD **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB19560-1-311007 **Vervangt :** 23.12.05

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : EASY WELD
Aerosol

Toepassing : Las 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
(propan/butaan drijfgas)

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.
 Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damppluchtmengsel gevormd worden.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|---------------------------------|------------|-----------|-------|---------|-------------------|-------|
| pentaan | 109-66-0 | 203-692-4 | 1-5 | F+,Xn,N | 12-51/53-65-66-67 | A |
| nafta (aardolie), met waterstof | 64742-49-0 | 265-151-9 | 1-5 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |



Produktnaam : EASY WELD
Ref.Nr.: AB19560-1-311007

Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 23.12.05

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|--|---------------|---------------|--------------|----------------|------------------|--------------|
| behandeld licht (benzeen<0.1%) | | | | | | |
| koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 60-100 | F+ | 12 | K |
| Explanation notes | | | | | | |
| A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld | | | | | | |
| B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld | | | | | | |
| K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8) | | | | | | |
| P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) | | | | | | |

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 :

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

Kontakt met de ogen :

Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

Kontakt met de huid :

Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inademen :

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

Inslikken :

Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | EASY WELD | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB19560-1-311007 | Vervangt : | 23.12.05 |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : < 0 °C

Explosie limieten : bovenlimiet : niet gekend

onderlimiet : niet gekend

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

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.
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

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
Op veilige afstand houden van de lasactiviteiten
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.

Produktnaam : EASY WELD **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB19560-1-311007 **Vervangt :** 23.12.05

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

inademing : Voldoende ventileren bij langdurig gebruik in afgesloten ruimtes

huid en handen : Draag geschikte handschoenen

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|----------|---------|---------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| pentaan | 109-66-0 | TWA | 250 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België | | | |
| pentaan | 109-66-0 | GW/VL | 600 ppm |
| | | KTW/VCD | 750 ppm |

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

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas

kleur : kleurloos

geur : Karakteristieke geur

Kookpunt/kooktraject : niet gekend

Relatieve dichtheid : 0.875 g/cm³ (@ 20°C)

pH : niet van toepassing

Dampspanning : niet gekend

Dampdichtheid : niet gekend

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water

Vlampunt : < 0 °C

Zelfontbranding : > 200 °C

Viscositeit : < 7 mPas (@ 40°C)

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.

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderend middel

Gevaarlijke ontledingsprodukten : CO,CO₂



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | EASY WELD | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB19560-1-311007 | Vervangt : | 23.12.05 |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing : Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie

Kontakt met de huid : Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking

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 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1

Zee - IMDG : UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1

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+



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | EASY WELD | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB19560-1-311007 | Vervangt : | 23.12.05 |

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.

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 S23: Smitnevel 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.

***Verklaring R-zinnen:** R11: Licht ontvlambaar.
 R12: Zeer licht ontvlambaar.
 R38: Irriterend voor de huid.
 R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
 R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (ovw 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.



Produktnaam : EASY WELD
Ref.Nr.: AB19560-1-311007

Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 23.12.05

