

Produktnaam : AMBERKLENE FE10  
 Ref.Nr.: UDS000349\_1\_20191108 (NL)

Creatie datum : 08.11.19 Version : 2.2  
 Vervangt : UDS000349\_20170629

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

**1.1. Productidentificatie**

**AMBERKLENE FE10**  
 Spuitbus

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

Reinigers - krachtig

**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**

<b>Fysisch:</b>	Aerosol, categorie 1 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Klassering is op basis van testgegevens.	
<b>Veiligheid:</b>	Huidirritatie, categorie 2 Veroorzaakt huidirritatie. Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.	
<b>Milieu:</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.






Produktnaam : AMBERKLENE FE10  
 Ref.Nr.: UDS000349\_1\_20191108 (NL)

Creatie datum : 08.11.19 Version : 2.2  
 Vervangt : UDS000349\_20170629

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

<b>Productidentificatie:</b>	Bevat: Hydrocarbons, C7-C8, cyclics Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan
<b>Gevarenpictogram(men):</b>	  
<b>Signaalwoord:</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduiding(en):</b>	H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbeveling(en):</b>	P102 : Buiten het bereik van kinderen houden. P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P271 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende alifatische koolwaterstoffen > 30 % detergentia :

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-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
-----------------------	-------------------	--------	-------	-------	-----------------------------------	-------------------	--------



**Produktnaam :** AMBERKLENE FE10  
**Ref.Nr.:** UDS000349\_1\_20191108 (NL)

**Creatie datum :** 08.11.19 Version : 2.2  
**Vervangt :** UDS000349\_20170629

Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	01-2119486992-20	-	(927-033-1)	30-60	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H315,H336,H411	Q
methylal	01-2119664781-31	109-87-5	203-714-2	10-30	Flam. Liq. 2	H225	B
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat Petroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-30	Gas onder druk, Ontv. Gas 1	H280,H220	K,G
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
koolstofdioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gas onder druk	H280	A,G
n-hexaan	01-2119480412-44	110-54-3	203-777-6	<3	Flam. Liq. 2, Voortpl. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H361f,H304,H373,H315,H336,H411	A

**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
- G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7) van de REACH verordening Nr 1907/2006
- K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)
- Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

(\* 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 met veel water uitspoelen  
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid :** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Inademen :** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Inslikken :** Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen.  
 Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
- Inslikken :** Bij innamen niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie



**Produktnaam :** AMBERKLENE FE10  
**Ref.Nr.:** UDS000349\_1\_20191108 (NL)

**Creatie datum :** 08.11.19 Version : 2.2  
**Vervangt :** UDS000349\_20170629

<b>Kontakt met de huid :</b>	Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken Irriterend voor de huid
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Symptomen : roodheid en pijn Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

**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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder

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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
 CO,CO2

**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

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

**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



**Produktnaam :** AMBERKLENE FE10  
**Ref.Nr.:** UDS000349\_1\_20191108 (NL)

**Creatie datum :** 08.11.19 Version : 2.2  
**Vervangt :** UDS000349\_20170629

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
 Apparatuur moet geaard zijn  
 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 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.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigers - krachtig

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
n-hexaan	110-54-3	TWA	20 ppm
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		KTW	mg/m3
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
methylal	109-87-5	TWA	1000 ppm
n-hexaan	110-54-3	TWA	20 ppm
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
		KTW	30000 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

**Persoonlijke bescherming :** Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.

**Produktnaam :** AMBERKLENE FE10 **Creatie datum :** 08.11.19 Version : 2.2  
**Ref.Nr.:** UDS000349\_1\_20191108 (NL) **Vervangt :** UDS000349\_20170629

	In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type AX)
<b>huid en handen :</b>	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.
Aanbevolen handschoenen:	(butylrubber)
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof onder druk.

<b>kleur :</b>	Kleurloos.
<b>geur :</b>	Oplosmiddel.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	42 °C
<b>Vlampunt :</b>	- 6 °C
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	17.6 %
<b>onderlimiet :</b>	0.7 %
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	0.767 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet mengbaar met water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

**VOS = vluchtige organische stoffen** 731 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit



6 / 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

**Produktnaam :** AMBERKLENE FE10  
**Ref.Nr.:** UDS000349\_1\_20191108 (NL)

**Creatie datum :** 08.11.19 Version : 2.2  
**Vervangt :** UDS000349\_20170629

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>acute toxiciteit:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>huidcorrosie/-irritatie:</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>mutageniteit in geslachtscellen:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>kankerverwekkendheid:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>giftigheid voor de voortplanting:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>gevaar bij inademing:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie
<b>Kontakt met de huid :</b>	Irriterend voor de huid
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken.

**Produktnaam :** AMBERKLENE FE10  
**Ref.Nr.:** UDS000349\_1\_20191108 (NL)

**Creatie datum :** 08.11.19 Version : 2.2  
**Vervangt :** UDS000349\_20170629

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
methylal	109-87-5	LD50 oral rat	6423 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	-	LD50 oral rat	>5840 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>23300 mg/m3
		LD50 derm.rat	>2920 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2  
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
methylal	109-87-5	LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	-	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	-	IC50 algae	10 mg/l
		LC50 fish	3.6 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet mengbaar met water

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar



Produktnaam : AMBERKLENE FE10  
 Ref.Nr.: UDS000349\_1\_20191108 (NL)

Creatie datum : 08.11.19 Version : 2.2  
 Vervangt : UDS000349\_20170629

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar  
 GWP  
 (aardopwarmingsvermogen): 0

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 1950

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (Hydrocarbons, C7-C8, cyclics)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse: 2.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja  
 IMDG - Marine pollutant: Vervuילend voor zee en zeeleven  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

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

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**



**Produktnaam :** AMBERKLENE FE10  
**Ref.Nr.:** UDS000349\_1\_20191108 (NL)

**Creatie datum :** 08.11.19 Version : 2.2  
**Vervangt :** UDS000349\_20170629

**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)  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Verklaring gevenaanduidingen:	H220 : Zeer licht ontvlambaar gas. H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp. H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361f : H361f H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling . H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Afkortingen:	TWA = Grenswaarde KTW = Kortetijdswaarde VOS = vluchtige organische stoffen PBT = persistent 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.