

Produktnaam : AMBERKLENE ME20  
 Ref.Nr.: UDS000347\_1\_20200630 (NL)

Creatie datum : 30.06.20 Version : 3.0  
 Vervangt : UDS000347\_20170629

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

### 1.1. Productidentificatie

**AMBERKLENE ME20**  
 Bulk

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

Reinigers - krachtig

### 1.3. Details betreffende de verstreker 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>	Ontvlambare vloeistof, categorie 3 Ontvlambare vloeistof en damp.
Klassering is op basis van testgegevens.	
<b>Veiligheid:</b>	Aspiratiegevaar, categorie 1 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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





**Produktnaam :** AMBERKLENE ME20  
**Ref.Nr.:** UDS000347\_1\_20200630 (NL)

**Creatie datum :** 30.06.20 Version : 3.0  
**Vervangt :** UDS000347\_20170629

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.  
**Andere gevaren :** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
**Andere gevaren :** Niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

<b>Productidentificatie:</b>	Bevat: Koolwaterstoffen, C9, aromaten Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
<b>Gevarenpictogram(men):</b>	   
<b>Signaalwoord:</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduiding(en):</b>	H226 : Ontvlambare vloeistof en damp. H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbeveling(en):</b>	P101 : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 : Buiten het bereik van kinderen houden. P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P271 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P301/310 : NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P331 : GEEN braken opwekken. P405 : Achter slot bewaren. P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.
<b>Aanvullende gevareninformatie:</b>	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**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 ME20  
**Ref.Nr.:** UDS000347\_1\_20200630 (NL)

**Creatie datum :** 30.06.20 Version : 3.0  
**Vervangt :** UDS000347\_20170629

Koolwaterstoffen, C9, aromaten	01-2119455851-35	-	(918-668-5)	20-60	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H336,H304,H411	Q
(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	10-30	-	-	A
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-20	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q

**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

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

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met een droge doek schoonvegen. Vervolgens met water en zeep wassen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	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

<b>Inademing :</b>	Irriterend voor de ademhalingswegen. Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Licht irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn

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

<b>Algemene raadgevingen :</b>	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



3 / 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 ME20  
**Ref.Nr.:** UDS000347\_1\_20200630 (NL)

**Creatie datum :** 30.06.20 Version : 3.0  
**Vervangt :** UDS000347\_20170629

schuim, kooldioxyde of poeder

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

Kan ontplofbare damp-/luchtmengsels vormen  
Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
CO,CO2

## 5.3. Advies voor brandweelieden

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 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 rioleringssystemen 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  
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen  
Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

## 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

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.

**Produktnaam :** AMBERKLENE ME20  
**Ref.Nr.:** UDS000347\_1\_20200630 (NL)

**Creatie datum :** 30.06.20 Version : 3.0  
**Vervangt :** UDS000347\_20170629

Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**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**

Reinigers - krachtig

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

**8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het product.
<b>inademing :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
<b>huid en handen :</b>	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschemen tegen chemicalien (EN 374 norm). 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:	Nitril
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**



**Produktnaam :** AMBERKLENE ME20  
**Ref.Nr.:** UDS000347\_1\_20200630 (NL)

**Creatie datum :** 30.06.20 Version : 3.0  
**Vervangt :** UDS000347\_20170629

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof.  
**kleur :** Kleurloos.  
**geur :** Karakteristieke geur.  
**pH :** Niet van toepassing.  
**Kookpunt/kooktraject :** 140 °C  
**Vlampunt :** 41 °C (Gesloten Kop)  
**Explosie limieten : bovenlimiet** 7.0 %  
**:**  
**onderlimiet :** 0.7 %  
**Relatieve dichtheid :** 0.87 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** Niet gekend.

## 9.2. Overige informatie

### 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

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,CO<sub>2</sub>

### 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

Produktnaam : AMBERKLENE ME20  
 Ref.Nr.: UDS000347\_1\_20200630 (NL)

Creatie datum : 30.06.20 Version : 3.0  
 Vervangt : UDS000347\_20170629

<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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Irriterend voor de ademhalingswegen. 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.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	-	LD50 oral rat	3492 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 6.393 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3160 mg/kg
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	LD50 oral rat	>5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	4951 mg/m3
		LD50 derm.rabit	>5000 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	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 10000 mg/l





Produktnaam : AMBERKLENE ME20  
 Ref.Nr.: UDS000347\_1\_20200630 (NL)

Creatie datum : 30.06.20 Version : 3.0  
 Vervangt : UDS000347\_20170629

		EC50 daphnia	> 100 mg/l
--	--	--------------	------------

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet oplosbaar in water

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

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie 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 : 1993

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

Officiële ladingnaam: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (turpentine substitute)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse: 3  
 ADR/RID - Klassificatie code: F1

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: III





**Produktnaam :** AMBERKLENE ME20 **Creatie datum :** 30.06.20 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** UDS000347\_1\_20200630 (NL) **Vervangt :** UDS000347\_20170629

**14.5. Milieugevaren**

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

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID - Tunnelcode: (D/E)  
 IMDG - Ems: F-E, S-E  
 IATA/ICAO - PAX: 355  
 IATA/ICAO - CAO: 366

**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: - : -  
 H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HERZIENINGEN IN  
 HOOFDSTUK : Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008  
 Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Afkortingen: TWA = Grenswaarde  
 KTW = Kortetijdswaarde  
 VOS = vluchtige organische stoffen  
 PBT = persistent bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistent 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

**Produktnaam :** AMBERKLENE ME20  
**Ref.Nr.:** UDS000347\_1\_20200630 (NL)

**Creatie datum :** 30.06.20 Version : 3.0  
**Vervangt :** UDS000347\_20170629

---

worden.

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