

Produktnaam : AMBERKLENE FG
 Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Vervangt : BDS000048_20150123

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

1.1. Productidentificatie

AMBERKLENE FG
 Spuitbus

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.
Ambersil House - 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: | Aerosol, categorie 1 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| Klassering is op basis van testgegevens. | |
| Veiligheid: | Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode. | |
| Milieu: | Niet geklasseerd |
| Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode. | |

Produktnaam : AMBERKLENE FG
 Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Vervangt : BDS000048_20150123

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

| | |
|--------------------------------------|---|
| Productidentificatie: | Bevat: koolwaterstoffen |
| Gevarenpictogram(men): |   |
| Signaalwoord: | Gevaar |
| Gevarenaanduiding(en): | H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbeveling(en): | 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. |
| Aanvullende gevarencategorie: | 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 |
|---|-------------------|----------|-------------|--------|--------------------------------------|-------------------|--------|
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatiques | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | 60-100 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |
| koolstofdioxide | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Gas onder druk | H280 | A,G |
| 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 | | | | | | | |
| Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken. | | | | | | | |

Produktnaam : AMBERKLENE FG
 Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Vervangt : BDS000048_20150123

(* 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 : | 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 inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken |
| Kontakt met de huid : | Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn |
| Kontakt met de ogen : | 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
 Gebruik geen rechtstreekse waterstralen, omdat het risico bestaat dat deze het vuur zouden verspreiden.

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



3 / 9

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 FG
Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
Vervangt : BDS000048_20150123

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.
 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

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

Produktnaam : AMBERKLENE FG
Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
Vervangt : BDS000048_20150123

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|----------|---------|------------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| koolstofdioxide | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | KTW | 1800 mg/m3 |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien | | | |
| 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. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. 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 : | Afhankelijk van de hoeveelheid en de tijd en het risico op contact met het produkt, kan de producent van de beschermende handschoenen advies geven bij de selectie van het juiste type materiaal en de doorbraaktijd van de handschoenen. |
| Aanbevolen handschoenen: | Nitril |
| ogen : | Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166. |
| Beheersing van milieublootstelling: | 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 in spuitbus met CO2 drijfgas. |
| kleur : | Kleurloos. |
| geur : | Oplosmiddel. |
| pH : | Niet van toepassing. |
| Kookpunt/kooktraject : | Niet gekend. |
| Vlampunt : | 44 °C (Gesloten Kop) |
| Verdampingsnelheid tov ether : | Niet gekend. |

Produktnaam : AMBERKLENE FG
Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
Vervangt : BDS000048_20150123

Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.
Dampspanning : Niet gekend.
Relatieve dichtheid : 0.78 g/cm³ (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding : > 200 °C
Viscositeit : Niet gekend.

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 646 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

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

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: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan



Produktnaam : AMBERKLENE FG
Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
Vervangt : BDS000048_20150123

| | |
|--|---|
| 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: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling: | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| 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 : | Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken |
| Inslikken : | 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 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Kontakt met de ogen : | Kan irritatie veroorzaken. |

Toxicologische data :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|---|--------|-----------------|-------------|
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatiques | - | 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

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Geen informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Produktnaam : AMBERKLENE FG
 Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
 Vervangt : BDS000048_20150123

Niet 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

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Nationale reglementeringen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

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)

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D)



Produktnaam : AMBERKLENE FG
Ref.Nr.: BDS000048_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0
Vervangt : BDS000048_20150123

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

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 gevarenaanduidingen: H226 : 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 terechtkomt.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 worden.

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