



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

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

### 1.1 Productidentificatie

Aanmaakvloeistof (120040)  
KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ; EG-nr. : 926-141-6 ;  
REACH registratienr. : 01-2119456620-43

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

Aanmaakvloeistof voor barbecue en open haard. Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Sel Chemie BV

**Straat :** Broekstraat 23

**Postcode/plaats :** 7122 MN Aalten

**Telefoon :** +31 (0)543-471956

**Telefax :** +31 (0)543-476600

**Contactpersoon voor informatie :** Email: MSDS@selchemie.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: +31 (0)30 274 88 88 - NVIC (Uitsluitend voor professionele hulpverleners) - België: +32 (0)70 245 245 -  
Antigifcentrum -Duitsland +49 (0)30-19240 Giftnotruf Berlin - Frankrijk +33 (0) 1 45 42 59 59 Orfila

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08)

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN; EG-nr. : 926-141-6

#### Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

#### Veiligheidsaanbevelingen

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens regionale wetgeving.

#### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.

### 2.3 Andere gevaren

Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatich opladen en door statische ontlading ontvlammen. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht.

### 2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

**Stofnaam :** KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

**EG-nr. :** 926-141-6

**REACH-nr. :** 01-2119456620-43

**Zuiverheid :** 100 % [massa]

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen!

#### Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

#### Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn Duizeligheid Misselijkheid Verminderd reactievermogen Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Symptomatische behandeling.



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

### 5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

##### Noodprocedures

Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

#### Beschermingsmaatregelen

##### Brandbeveiligingsmaatregelen

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

#### Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden: Gesloten installaties

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

#### 7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Werkplaatsgrenswaarden

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

Grenswaardetype (land van herkomst) :	RCP - TGG ( GLOB )
Parameter :	Damp, Totale koolwaterstoffen
Grenswaarde :	1200 mg/m <sup>3</sup> / 165 ppm
Opmerking :	Source: Supplier
Versie :	12-08-2014

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

##### Individuele beschermingsmaatregelen

###### Bescherming van de ogen/het gezicht



###### Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen

###### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen



**Geschikt handschoentype** : Bij het kiezen van de juiste kwaliteit van beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moet rekening gehouden worden met de specifieke werkplekconcentratie en -hoeveelheid van de gevaarlijke stof.

**Geschikt materiaal** : NBR (Nitrilrubber).

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Opmerking** : DIN-/EN-normen DIN EN 420 DIN EN 374

###### Lichaamsbescherming

Beschermingskleding

**Opmerking** : Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

### Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140) Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

### Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** vloeibaar

**Kleur** kleurloos

**Geur** karakteristiek

#### Geurdrempel

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Stollingspunt :</b>	<	-20 °C
<b>Smeltpunt/bereik :</b>		Niet bekend
<b>Vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	180 - 270 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>		Niet bekend
<b>Vlampunt :</b>	>	61 °C
<b>Ontstekingsstemperatuur :</b>	>	200 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>		0,6 Vol-%
<b>Bovenste explosiegrens :</b>		7 Vol-%
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )	1 hPa
<b>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :</b>		Niet bekend
<b>Dichtheid :</b>	( 15 °C )	0,78 - 0,82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	niet oplosbaar
<b>pH :</b>		Niet bekend
<b>log P O/W :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit 40 °C in cSt</b>	( 40 °C )	1,5 - 2 cSt
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C ) >	1 (lucht = 1)
<b>Ontvlambare gassen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>		Niet oxyderend.
<b>Explosieve eigenschappen :</b>		Niet van toepassing.

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OECD 401

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OECD 402
Parameter :	LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OECD 402

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur :	8 h
Methode :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur :	8 h
Methode :	OECD 403



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

### **Irritatie en brandende werking**

#### **Primaire irriterende werking op de huid**

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

#### **Irritatie van de ogen**

licht irriterend

#### **Irritatie van de luchtwegen**

Geen gegevens beschikbaar

### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

#### **Kankerverwekkendheid**

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

#### **Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit**

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

### **Gevaar bij inademing**

Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

#### **Aquatoxiciteit**

##### **Acute (kortdurende) vistoxiciteit**

Parameter :	LLO
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LLO ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h

##### **Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit**

Parameter :	ELO
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	ELO ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

#### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : ELO  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Beoordeling : Onschadelijk voor algen tot aan de geteste concentratie.  
Parameter : ELO ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Beoordeling : Onschadelijk voor algen tot aan de geteste concentratie.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Absorptie/desorptie

#### 12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

#### 12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

#### Verwijdering van het product/de verpakking

##### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode : 15 01 02\* kunststofverpakking

Afvalcode : 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalcode : 13 07 03\* overige brandstoffen (inclusief mengsels)

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

#### 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.





Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

#### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Substance Name: NOXIOUS LIQUID, N.F., (7) N.O.S., (Grill liquid, contains iso-and cycloalkanes (C12+)) Ship type required: 3 Pollution category: Y

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Deze chemische stof is een VOC volgens 99/13/EG. Deze chemische stof is een VOC volgens 2004/42/EG.

##### EU-voorschriften

##### Overige EU-voorschriften

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Sectie 2.2; **Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:**

Toegevoegd EG-nr. : 926-141-6

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Conc = Concentration

cP = CentiPoise

cSt = Centistokes

d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC = European Community; European Commission

EC50 = Median effective concentration

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Aanmaakvloeistof  
**Datum bewerking :** 25.02.2016  
**Datum van uitgifte :** 25-02-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.2 (2.0.1)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aanmaakvloeistof  
Datum bewerking : 25.02.2016  
Datum van uitgifte : 25-02-2016

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

---

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.4 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen

### 16.5 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.6 Aanvullende informatie

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---