

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum : 29-07-2015  
Tryckdatum : 29-07-2015  
Version : 1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Mavrik 2F

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Landbruk, skogsbruk, fiskeri  
Växtskyddsmedel  
Insekticid  
(EW) Emulsion, olja i vatten

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

ADAMA Northern Europe B.V.

**Box :**

355

**Postnummer/ort :**

3830 AK Leusden The Netherlands

**Telefon :**

+31 (0) 33 4453 160

**Telefax :**

+31 (0) 33 4321 598

**Kontaktperson för information**

msds.ane@adama.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Se leverantör (Telefonnummer finns tillgänglig endast under kontorstid).  
eller

Ring lokal giftcentral för hjälp.

DK : +45 3531 3531

FI : Helsinki University Central Hospital Poison Information Centre,

tel +358 9 4711, at. 8.00 - 22.00 direct +358 9 471 977

Emergency telephone number 112

NO : +47 22 591300

SE : +46 8 33 12 31 or +46 20 99 60 00 (Kemiakuten)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ingen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier

Miljöfaror

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

Acute aquatic toxicity : Kategori 1

Chronic aquatic toxicity : Kategori 1

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faropiktogram



Miljöfarligt (GHS09)

#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

#### Särskilda föreskrifter för märkning av plantskyddsmedel

EUH 401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

## 2.3 Andra faror

Inga under normala förhållanden.

Denna produkt innehåller inte ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

TAU-FLUVALINAT ; CAS-nr. : 102851-06-9 ; INDEX-nr : 607-238-00-X

Viktandel : 20 - 25 %

Klassificering 67/548/EU : N ; R50/53 Xn ; R22 Xi ; R38

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 1 ; H410

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS ; REACH Rgisternr. : 01-2119455851-35-XXXX ; EG-nr : 918-668-5

Viktandel : 1 - 5 %

Klassificering 67/548/EU : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R37 R67 R66

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Ytterligare information

Denna produkt anses för att vara farlig.

Fullständig ordalydelse av R-, H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

Sidan : 2 / 13

ADAMA

( SV / D )

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid inandning

ta ut den skadedrabbade personen ur farozonen.

#### Vid hudkontakt

Avlägsna förorenat plagg och tvätta exponerad hud med mild tvål och vatten och skölj med varmt vatten.  
Sök läkare.

#### Efter ögonkontakt

Fortsätt med att skölja med rent vatten under 10 - 15 min minuter medans ögonen spärras upp.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Kontakta genast ögonläkare.

#### Efter förtäring

Spola ur munnen med vatten.  
FRAMKALLA EJ KRÄKNING.  
Vid medvetslöshet inget intagande via munnen.  
Sök genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter hudkontakt.  
Klåda  
Brännande känsla.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ge stödterapi.  
Symptomatisk behandling.

#### Meddelanden till läkaren

Ingen speciell motgift är känd.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Torrsläckningspulver  
Skum.  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Sprejvatten

#### Olämpligt släckningsmedel

Sidan : 3 / 13

ADAMA

( SV / D )

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

Hård vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning bildar:

Koloxid.

Nitrogenoxid.

Väteklorid.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Använd andningskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. (se kapitel 8).

Undvik inandning av ånga.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill med inaktivt material (t.ex torr sand eller jord) och placera i lämplig avfallsbehållare till kemiskt avfall.

Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik förtäring och inandning.

Undvik inandning av dimma.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalbehållare.

Förvaras i en torr, kylig och väl ventilerad lokal.

#### Förpackningsmaterial

COEX polyetylen flaskor.

Tunnor med polyetylenfoder.

#### Råd om samförvaring

Förvaringsklass : 10

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

**Maximilagringstemperatur :** 35°C

**Minimal lagringstemperatur :** 0°C

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

##### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument) ( HYDROCARBONS, C9, AROMATICS )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid / systemiska effekter.
Gränsvärde :	32 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument) ( HYDROCARBONS, C9, AROMATICS )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid / systemiska effekter.
Gränsvärde :	11 mg/kg bw/dag
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument) ( HYDROCARBONS, C9, AROMATICS )
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid / systemiska effekter.
Gränsvärde :	11 mg/kg bw/dag
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare) ( HYDROCARBONS, C9, AROMATICS )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid / systemiska effekter.
Gränsvärde :	25 mg/kg bw/dag
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare) ( HYDROCARBONS, C9, AROMATICS )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid / systemiska effekter.
Gränsvärde :	150 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Kemiska skyddsglasögon eller ansiktsskärm med säkerhetsglasögon.

##### Hudskydd

###### Handskydd

Använd lämpliga hanskar som är kemikaliebeständiga.

Långtidsexponering:

Genombrottsid: 480 min

Materialtjocklek: 0,7 mm

Kortvarig exponering:

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum : 29-07-2015  
Tryckdatum : 29-07-2015  
Version : 1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

Genombrottsid: 30 min  
Materialtjocklek: 0,4 mm  
Material:  
NBR (Nitrilgummi.)

### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder och kemiska stövlar resistent.

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.  
Tvätta händer vid raster och efter arbetet.  
Krav om god ventilation på arbetsplatsen finns.  
Tvätta kläderna innan det används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Aggregationstillstånd :		vätska
Färg :		Vit till svagt gul.
Lukt :		Fenol
Flampunkt :	>	100 °C
pH-värde :	( 20 °C / 10 g/l )	5 - 6,5
Brandfarlighet:		Inte brandfarlig.
Oxiderande egenskaper:		Inte oxiderande.
Explosiva egenskaper :		Ej explosivt
Densitet :	( 20 °C )	1080 - 1090 kg/m <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:		Emulgerbar.

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Temperaturer över: 40°C.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

Skydda mot frysning.

## 10.5 Oförenliga material

Starka syror.

Starka alkaliföreningar.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning bildar:

Koloxid.

Nitrogenoxid.

Väteklorid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akuta verkningar

##### Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( TAU-FLUVALINAT ; CAS-nr. : 102851-06-9 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	261 - 282 mg/kg

##### Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( TAU-FLUVALINAT ; CAS-nr. : 102851-06-9 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg

##### Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	LC50
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 5,5 mg/l
Exponeringstid :	4 h

#### Retning och frätning

##### Verkar primärt retande på huden

Parameter :	Frätande/irriterande på huden
-------------	-------------------------------

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum : 29-07-2015  
Tryckdatum : 29-07-2015  
Version : 1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

Resultat : Inte irriterande.

### Retning av ögonen

Parameter : Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Resultat : Inte irriterande.

### Sensibilisering

#### Vid hudkontakt

Parameter : Luftvägs-/hudsensibilisering  
Art : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej överkänslighet.

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Ingen cancerframkallande verkning.  
Inte mutagen.  
Ingen reproduktion fara.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatoxicitet

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Effektiv dos : 3,96 µg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( TAU-FLUVALINAT ; CAS-nr. : 102851-06-9 )  
Effektiv dos : 0,0403 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

##### Akut (kortvarig) dafnientoxicitet

Parameter : EC50  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 11 µg/l  
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( TAU-FLUVALINAT ; CAS-nr. : 102851-06-9 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 0,85 µg/l

Sidan : 8 / 13

ADAMA

( SV / D )



# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

Exponeringstid : 48 h

### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50

Effektiv dos : > 100 mg/l

Exponeringstid : 72 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning.

Rengjort tomemballage (skjölts minst 3 gånger med vatten) och ytteremballage som ej varit i direkt kontakt med medlet kan lämnas på närmaste återvinningscentral. Vi är anslutna till SvegRetur (tel.: 0370-17385). Destruktion av detta material och dess emballage skall ske på här för avsedd plats. Kontakta det lokala miljö- och hälsoskyddskontoret i kommunen för mera information.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

UN3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (TAU-FLUVALINAT · HYDROCARBONS, C9, AROMATICS), 9, III, (E)

#### Sjötransport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TAU-FLUVALINATE · HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

### 14.3 Faroklass(er) för transport

Sidan : 9 / 13

ADAMA

(SV / D)

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

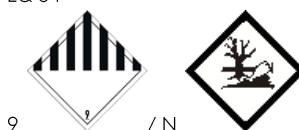
1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

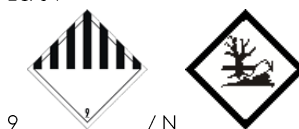
## Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 9  
Klassificeringskod : M6  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 90  
Tunnelrestriktionskod : E  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I  
Faroetikett(er) :



## Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 9  
EmS-nr. : F-A / S-F  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I  
Faroetikett(er) :



## 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : III

## 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Ja

Sjötransport (IMDG) : Ja (P)

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

#### Nationella föreskrifter

Sverige.

#### Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klass) : 3 (Starkt vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Anmälningnummer: 4491

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

### 16.2 Förkortningar och akronymer

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

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

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

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 =  $-\log_{10}$  hydrogen ion concentration  
pKa =  $-\log_{10}$  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  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Sidan : 12 / 13

**ADAMA**

( SV / D )

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Bearbetningsdatum :

29-07-2015

Tryckdatum :

29-07-2015

Version :

1.0.0

**Mavrik 2F**

**16102030SE-CLP**

WHO = World Health Organization = OMS

y = Year(s)

## 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

## 16.5 Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R 10	Brandfarligt.
R 22	Farligt vid förtäring.
R 37	Irriterar andningsorganen.
R 38	Irriterar huden.
R 50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 16.6 Utbildningsråd

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.