

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2017/06/09

Version: 12.0

Produkt: **FORBEL**

(ID Nr. 30566114/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.06.2017

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## FORBEL

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadress:  
BASF AB  
Haraldsgatan 5  
413 14 Göteborg  
SWEDEN

---

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2017/06/09

Version: 12.0

Produkt: **FORBEL**

(ID Nr. 30566114/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.06.2017

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Skin Corr./Irrit. 2

Repr. 2 (ofödda barnet)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H315, H332, H361d, H400, H410, EUH401

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:

Farligt vid inandning.

Irriterar huden.

Möjlig risk för fosterskador.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering/märkning i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2017/06/09

Version: 12.0

Produkt: **FORBEL**

(ID Nr. 30566114/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.06.2017

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P261	Undvik att andas in sprej.
P264	Tvätta rikligt med vatten och tvål grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
P391	Samla upp spill.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405	Förvaras inlåst.
------	------------------

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.
------	---

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: FENPROPIMORF, CYKLOHEXANON

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Bekämpningsmedel - Behörighetsklass 2

Bekämpningsmedel nr finns i avsnitt 1

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämbart

### 3.2. Blandningar

#### Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

#### Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

| fenpropimorf; cis-[4-[3-(1,1-dimetyletyl)fenyl]-2-metylpropyl]-2,6-dimetylmorfolin

| halt (W/W): 79,8 %

| CAS-nummer: 67564-91-4

| EG-nummer: 266-719-9

| INDEX-Nummer: 613-124-00-0

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Corr./Irrit. 2

Repr. 2 (ofödda barnet)

Aquatic Chronic 2

H315, H302, H361d, H411

cyklohexanon

| halt (W/W): &lt; 20 %

| CAS-nummer: 108-94-1

| EG-nummer: 203-631-1

| REACH registreringsnummer: 01-2119453616-35

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 4 (dermalt)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H226, H318, H315, H312, H332, H302

2-metylpropan-1-ol; isobutanol

| halt (W/W): &lt; 5 %

| CAS-nummer: 78-83-1

| EG-nummer: 201-148-0

| REACH registreringsnummer: 01-2119484609-23

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H226, H318, H315, H336, H335

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

| Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

| Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

| skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

| Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

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

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11., Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

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

| Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

skum, släckpulver, koldioxid, Vattenspray

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider, svaveloxid

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Använd lämpligt andningsskydd vid rengöring. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

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

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

78-83-1: 2-metylpropan-1-ol; isobutanol

NGV värde 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (SE)

KTV värde 250 mg/m<sup>3</sup> ; 75 ppm (SE)

Hudeffekt (SE)

Ämnet kan absorberas via huden.

**108-94-1: cyklohexanon**NGV värde 40,8 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

KTV värde 81,6 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hudeffekt (OEL (EU))

Ämnet kan absorberas via huden.

Hudeffekt (SE)

Ämnet kan absorberas via huden.

KTV värde 81 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (SE)NGV värde 41 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (SE)TGV 81 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (SE)**8.2. Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning

Andningskydd:

Helmask med kombinationsfilter typ A - P2 (EN 136, 14387, 143)

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande &gt; 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Miljöexponering

Information om begränsning och övervakning av miljöexponering kan hittas i avsnitt 6.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form: vätska  
Färg: Från färglöst till gult  
Lukt: aromatisk  
Luktgräns: Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2017/06/09

Version: 12.0

Produkt: **FORBEL**

(ID Nr. 30566114/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.06.2017

pH-värde:	ca. 8 - 9 (vatten, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
kristalliserings- temperatur:	-15,2 °C	(mätning)
Kokpunkt:	Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar., Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdelen.	
Flampunkt:	61 °C	(Directiv 92/69/EEG, A.9)
Förångningshastighet:	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej lättantändligt	
Nedre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Övre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Tändtemperatur:	260 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Ångtryck:	ca. 0,000039 mbar (20 °C) Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdelen.	
Densitet:	ca. 0,94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD-riktlinje 109)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar	
Löslighet i vatten:	emulgerbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 79 mPa.s (20 °C)	
Explosionsrisk:	På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.	
Brandnärande egenskaper:	Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.	

## 9.2. Annan information



Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka oxidationsmedel, starka baser., starka syror

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Svag toxicitet efter enkelt intag. Låg toxicitet vid kortvarig hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 3.431 mg/kg

Uppgifter om akut oral toxicitet härstammar från produkter med liknande sammansättning.

LC50 råtta (inhalering): 2,7 mg/l 4 h

Uppgifter om akut inhalativ toxicitet härstammar från produkter med liknande sammansättning. En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): 4.747 mg/kg

Uppgifter om akut hudtoxicitet härstammar från produkter med liknande sammansättning.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: ej irriterande (Draize-Test)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

modifierat Buehlertest marsvin: Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. (OECD Guideline 406)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Mutagenitetstest visar ingen genotoxisk potential.

#### cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: fenpropimorph techn.*

*bedömning av teratogenitet:*

*Djurförsök har visat symptom på utveckling av teratogena effekter.*

-----

Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Den tillgängliga informationen är inte tillräcklig för att utvärdera specifik målorganototoxicitet.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organototoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Ingen ämnesspecifik organototoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.  
Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 2,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, Genomströmning)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 1,5 mg/l, *Daphnia magna* (Directiv 84/449/EEG, C.2, statiskt)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Vattenväxter:

EC50 (96 h) 0,61 mg/l (tillväxthastighet), *Desmodesmus subspicatus*

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

NOEC (72 h) 0,037 mg/l (tillväxthastighet), *Scenedesmus subspicatus*

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Kronisk fisktoxicitet:

| NOEC (49 d) 0,0026 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,032 mg/l, *Daphnia magna*

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: fenpropimorph techn.*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

| *Information om: fenpropimorph techn.*

*Bioackumulationspotential:*

| *Biokoncentrationsfaktor: 1.169 - 1.220, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Riktlinje 305)*

| *Signifikant akkumulation i organismer är inte att förvänta.*

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: fenpropimorph techn.*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet*

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

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:  
Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Förorenad förpackning:  
Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

Förpackningar får inte återanvändas.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FENPROPIMORF)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	

RID

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FENPROPIMORF)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2017/06/09

Version: 12.0

Produkt: **FORBEL**

(ID Nr. 30566114/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.06.2017

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FENPROPIMORF)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

## IMDG

UN-nummer::	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FENPROPIMORF)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja Vattenförorenande ämne: JA
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

**Sea transport**

## IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH )
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

**FLYGTRANSPORT**

## IATA/ICAO

UN-nummer::	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FENPROPIMORF)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III

**Air transport**

## IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH )
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2017/06/09

Version: 12.0

Produkt: **FORBEL**

(ID Nr. 30566114/SDS\_CPA\_SE/SV)

Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	tryckdatum 10.06.2017 yes
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-nummer:**

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

## Användningsområde:

Mot svampangrepp i odlingar av stråsåd från begynnande stråskjutning (BBCH 31) till och med avslutad blomning (BBCH 69).

All annan användning är otillåten.  
Förpackning får ej återanvändas.  
Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

Åtgärder för skydd av miljö vid spridning.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 50 %. Skyddsavstånden i hjälpredan ska läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

En markanpassad skyddszon om minst 10 m mot vatten ska hållas. Skyddszonen ska vara permanent bevuxen och vara anlagd 1 år före behandlingen. Skyddszonen ska bestå av gräs eller gräs i blandning med örtväxter. Den markanpassade skyddszonen ska räknas från strandlinjen för högvattenytan eller strandbrinkens överkant och ska hållas gentemot de vatten eller vattendrag som är utmärkta på topografiska kartan eller som är vattenförande hela året".

Utformning av spridnings-utrustning.

Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter. Filtren ska bytas och underhållas enligt tillverkarens rekommendation.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2017/06/09

Version: 12.0

Produkt: **FORBEL**

(ID Nr. 30566114/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.06.2017

H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H302	Skadligt vid förtäring.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.