

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 05.01.2015

Version: 8.0

Produkt: **TERPAL**

(ID nr. 30035202/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 06.01.2015

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

## TERPAL

Plantebekyttelsesmiddel 19-4  
registreringsnummer:

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, vækstreguleringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:  
BASF A/S  
Ved Stadsgraven 15  
2300 København S  
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700  
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1  
Acute Tox. 4 (oral)  
Aquatic Chronic 3

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:  
Farlig ved indtagelse.  
Skadelig for organismer, der lever i vand.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

## 2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS) i henhold til dansk lovgivning

Piktogram:



Signalord:  
Advarsel

Faresætninger:

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P234	Opbevares kun i den originale beholder.
P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P390	Absorber udslip for at undgå materielskade.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 05.01.2015

Version: 8.0

Produkt: **TERPAL**

(ID nr. 30035202/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 06.01.2015

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: ETHEPHON, MEPIQUAT-CHLORID

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, vækstreguleringsmiddel, Vandopløsligt koncentrat (SL)

#### Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid

Indhold (W/W): 28 %	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EF-nummer: 246-147-6	H302, H412
INDEX-nummer: 613-127-00-7	

2-chlorethylphosphonsyre; ethephon

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 05.01.2015

Version: 8.0

Produkt: **TERPAL**

(ID nr. 30035202/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 06.01.2015

Indhold (W/W): 14,2 %  
CAS-nummer: 16672-87-0  
EF-nummer: 240-718-3

Acute Tox. 4 (Indånding - støv)  
Acute Tox. 4 (oral)  
Acute Tox. 3 (dermal)  
Skin Corr./Irrit. 1C  
Aquatic Chronic 2  
H314, H311, H332, H302, H411, EUH071

Specifik koncentrationsgrænse:  
STOT SE 3, irr. for åndedrætssyst.: >= 5 %

#### Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid

Indhold (W/W): 28 %  
CAS-nummer: 24307-26-4  
EF-nummer: 246-147-6  
INDEX-nummer: 613-127-00-7  
Faresymbol(er): Xn  
R-Sætning(er): 22, 52/53

2-chlorethylphosphonsyre; ethephon

Indhold (W/W): 14,2 %  
CAS-nummer: 16672-87-0  
EF-nummer: 240-718-3  
Faresymbol(er): C  
R-Sætning(er): 20/21/22, 34, 51/53

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv farebetegnelser, faresymboler, R-sætninger og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11., Yderligere vigtige symptomer og virkninger er indtil videre ikke kendte.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:  
vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

carbonmonoxid; kulilte, hydrogenchlorid, carbondioxid, nitrogenoxid, phosphorforbindelser, organochlorforbindelser  
De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:  
Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.  
Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan

aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 48 md

Beskyttes mod temperaturer under: -10 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en lavere temperatur end den tilrådede.

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

### 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen kendte arbejdspladsgrænseværdier.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:**

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

**Beskyttelse af hænder:**

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

**Beskyttelse af øjne:**

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

**Beskyttelse af hud:**

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs, klar	
Lugt:	aromatisk	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
pH-værdi:	ca. 0,5 - 1 (20 °C) (målt på ufortyndet produkt)	
krystalisationstemperatur:	ca. -14,9 °C	
Kogepunkt:	ca. 100 °C	
Flammepunkt:	(DIN EN 22719; ISO 2719)	
	Intet flammepunkt - Måling er gennemført op til kogepunktet.	
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig	
Antændelighed:	Klassificeret i henhold til struktur eller sammensætning som ikke-brændbart	

## Nedre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

## Øvre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

Antændelsestemperatur: ca. 415 °C

(Direktiv 92/69/EØF, A.15)

Damptryk: ca. 23 hPa  
(20 °C)

Information gælder for opløsningsmiddel.

Densitet: ca. 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

## Relativ damptæthed (luft):

ikke anvendelig

Opløselighed i vand: helt opløselig

*Information om: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): -3,55 (OECD Guideline 107)*  
*(pH-værdi: 7)**Information om: 2-chlorethylphosphorsyre; ethephon**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): 0,05 (beregning)*  
*(25 °C)*

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Viskositet, dynamisk: ca. 4,1 mPa.s  
(20 °C)

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

**9.2. Andre oplysninger**

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.



Metalkorrosion: aluminium

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden een gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-retningslinie 423)

LC50 rotte (inhalativ): > 5,3 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning.

### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

### Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Fisketoksicitet:**

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C.1, statistisk)

**Akvatiske hvirvelløse dyr:**

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

**Vandplante:**

EC10 (72 h) > 1.000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

EC50 (7 d) > 100 mg/l (væksthastighed), Lemna gibba (OECD Guideline 221)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid*

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

*Information om: 2-chlorethylphosphonsyre; ethephon*

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*God eliminerbarhed fra vand. Produktet er ustabil i vand. Oplysningerne om elimination beror også på hydrolyseprodukterne.*

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid*

*Bioakkumuleringspotentiale:*

*Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.*

*Information om: 2-chlorethylphosphonsyre; ethephon*

*Bioakkumuleringspotentiale:*

*Akkumulation i organismer forventes ikke. Produktet er ikke testet. Udsagnet er afledt ud fra egenskaberne af de hydrolyserede produkter.*

**12.4. Mobilitet i jord**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 1,1-dimethylpiperidiniumchlorid; mepiquat-chlorid*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

*Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden siver stoffet, og kan med store vandmængder -afhængig af nedbrydning - transporteres til dybereliggende jordlag.*

*Information om: 2-chlorethylphosphorsyre; ethephon*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

*Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.*

## **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

## **12.6. Andre negative virkninger**

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

## **12.7. Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbændingsanlæg.

Bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 05.01.2015

Version: 8.0

Produkt: **TERPAL**

(ID nr. 30035202/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 06.01.2015

UN-nummer UN3265  
 UN-forsendelsesbetegnelse ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder  
 (UN proper shipping name): ETHEPHON) ALUMINIUMKORROSIV  
 Transportfareklasse(r): 8  
 Emballagegruppe: III  
 Miljøfarer: nej  
 Særlige forsigtighedsregler Tunnelkode: E  
 for brugeren:

**RID**

UN-nummer UN3265  
 UN-forsendelsesbetegnelse ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder  
 (UN proper shipping name): ETHEPHON) ALUMINIUMKORROSIV  
 Transportfareklasse(r): 8  
 Emballagegruppe: III  
 Miljøfarer: nej  
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.  
 for brugeren:

**Indenrigssøtransport****ADN**

UN-nummer UN3265  
 UN-forsendelsesbetegnelse ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder  
 (UN proper shipping name): ETHEPHON) ALUMINIUMKORROSIV  
 Transportfareklasse(r): 8  
 Emballagegruppe: III  
 Miljøfarer: nej  
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.  
 for brugeren:  
 Transport i tankskib i indre Ikke vurderet  
 vandveje:

**Søtransport****IMDG**

UN-nummer: UN 3265  
 UN-forsendelsesbetegnelse ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder ETHEPHON) ALUMINIUMKORROSIV  
 (UN proper shipping name):  
 Transportfareklasse(r): 8  
 Emballagegruppe: III  
 Miljøfarer: nej

**Sea transport****IMDG**

UN number: UN 3265  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM  
 Transport hazard class(es): 8  
 Packing group: III  
 Environmental: no

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 05.01.2015

Version: 8.0

Produkt: **TERPAL**

(ID nr. 30035202/SDS\_CPA\_DK/DA)

		trykdato 06.01.2015	
	Marin forureningsfaktor: NEJ	hazards:	Marine pollutant: NO
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known
<b><u>Lufttransport</u></b>		<b><u>Air transport</u></b>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer:	UN 3265	UN number:	UN 3265
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder ETHEPHON) ALUMINIUMKORR OSIV	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Transportfareklasse(r):	8	Transport hazard class(es):	8
Emballagegruppe: Miljøfarer:	III Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet	Packing group: Environmental hazards:	III No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-nummer**

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategorori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et sprøjtecertifikat.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering i vinterhvede, vinterrug, triticales, byg og frøgræs.

Behandlet hvede, rug, triticales og byg må anvendes til foder.

Behandlet halm fra frøgræs må ikke anvendes til foder.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vinterhvede, vinterrug, triticales og byg ikke anvendes senere end vækststadium 49 og i frøgræs ikke senere end vækststadium 39.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

For anvenderen af dette plantebeskyttelsesmiddel gælder: 'For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr.1.2)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Xn	Sundhedsskadelig.
C	Ætsende.
22	Farlig ved indtagelse.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Met. Corr.	Metalætsende
Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
H302	Farlig ved indtagelse.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.