



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Tern 750 EC

### 1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

Ref. nr : 16106030  
Leverandør : Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.  
P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands  
Phone: (+31) (0) 33 4453 160  
Fax: (+31) (0) 33 4321 598  
h.vogelezang@mabeno.com

Identifikation af produktet : Væske.  
Produkttype : (EC) Emulsifiserende koncentrat.  
Anvendelse : Svampemiddel (Fungicid)  
Nødtelefon : Nødtelefon: 112  
eller  
Ring til den lokale giftcentral for assistance.  
DK : +45 3531 3531  
FI : +358 9 471 977  
NO : +47 22 591300  
SE : +46 8 33 12 31 eller +46 20 99 60 00 (Kemiakuten)

### 2. Fareidentifikation

Rapporter viser, at dette produkt anses for at være farligt og indeholder farlige bestanddele.

- \* Negative effekter på mennesker : Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.  
Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
- Fare for miljøet : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Bestanddelens navn	Indhold	CAS nr / EINECS nr / EC nr	Symbol(er)	R-Sætninger
<u>Fenpropidin</u>	: 82 %	67306-00-7 / ---- / ----	N Xn	20/22-36/38-43-50/53
<u>Calcium dodecylbenzenesulphonate</u>	: 1 - 5 %	26264-06-2 / 247-557-8 / ----	Xi	38-41
<u>Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.</u>	: 1 - 5 %	64742-94-5 / 265-198-5 / 649-424-00-3	Xn N	51/53-65-66-67
<u>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-</u>	: 5 - 10 %	9043-30-5 / ---- / ----	Xi N	41-51/53

Se under overskrift 16, hvor hele teksten af hver relevant R-sætning skal angives.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp
- Indånding : Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Hold den tilskadekomne varm. Giv ilt ved åndedrætsbesvær.  
Søg straks læge.
  - Hudkontakt : Fjern forurenede tøj og vask eksponeret hud med mild sæbe og vand fulgt af en skylning med varmt vand.  
Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning eller irritation.
  - Øjenkontakt : Fortsæt med at skylle øjnene med rent vand i 20-30 minutter idet øjenlåg ofte trækkes tilbage.  
Kontakt straks en øjenlæge.
  - Indtagelse : FREMKALD IKKE OPKASTNING.  
Skyl munden med Vand . Giv aldrig en bevidstløs person noget i munden.  
Søg straks læge.



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Tern 750 EC

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger /...

Note til lægen : Ingen kendt særlig modgift. Behandl symptomatisk.

### 5. Brandbekæmpelse

Brandklasse : Brændbar(t).  
Brandslukningsmidler :  
- Egnede : kuldioxyd , alkoholbestandig skum , toerslukningsmiddel , vandspray  
- Kan ikke benyttes : Vandstråle.  
Særlige farer ved produktet : Termisk nedbrydning danner: : Giftige dampe ( kuldioxyd , kulilte , nitrogenoxid , Ammoniak )  
Beskyttelse mod brand : Brug selvforsynet åndedrætsværn i umiddelbart nærhed af brand.  
Særlige brandprocedurer : Undgå at brandslukningsvand ledes ud i miljøet.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Beskyttelse af personer : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe.  
Brug anbefalede værnemidler.  
Se kapitel 8.  
Beskyttelse af miljøet : Undgå indtrængning i kloak og offentlige vandløb.  
Spild/lækage : Fjern enhver kilde til antændelse.  
Tør hurtigst muligt spild op - brug et absorberende materiale til opsamling.

### 7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler, der skal tages ved håndtering og opbevaring : Der er krav om god ventilation af arbejdspladsen.  
Hold produktet borte fra antændelseskilder  
Håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indtagelse og indånding.  
Opbevaring : Opbevares i et tørt, velventileret område.  
Opbevares i originale beholdere.  
Opbevaringstemperatur:  
minimumtemperatur: -5°C  
Maximumtemperatur: 35 °C

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Pers.beskyttelsesforanstaltning :  
- Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker som er bestandig overfor kemikalier. ( Brug gummihandsker. eller PVC handsker. )  
- Hudbeskyttelse : Brug særligt arbejdstøj og støvler, der er bestandige overfor kemikalier .  
- Øjenbeskyttelse : Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm med sikkerhedsbriller.  
Arbejdshygiejne : Der er krav om god ventilation af arbejdspladsen.  
Nøddøjenskyllere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af en potentiel eksponering.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før du spiser, drikker eller ryger, og før du forlader arbejdspladsen.  
Vask tøjet før det bruges igen.  
Grænseværdier for omgang med produktet :  
8 timers TWA [mg/m<sup>3</sup>] : Fenpropidin : 5  
Solvent naphtha : 100



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Tern 750 EC

### 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Væske.
Farve	: Gulbrun
pH-værdi	: 8 - 12 (1% vandig opløsning)
Smeltepunkt [°C]	: < 0
Kogepunkt [°C]	: > 170
Vægtfylde [kg/m <sup>3</sup> ]	: 900 - 940
Viskositet	: 30.5 mPa.s (20°C) 11.5 mPa.s (40°C)
Opløselighed i vand	: Blandbar.
Flammepunkt [°C]	: 82 Pensky-Martens (closed cup)

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	: Stabilt under anbefalede lagrings- og håndteringsforhold.
Farlige dekomponeringsprodukter	: Termisk nedbrydning danner: kuldioxyd , kulilte , nitrogenoxid , Ammoniak
Falig polymerisation	: Ikke aktuel.
Stoffer der bør undgås	: Oxiderende
Forhold der bør undgås	: direkte sollys , antændelseskilder

### 11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet	: Nedenstående data nævnes for formuleringen(erne).Nedanstående data nämns för sammansättningen(arna).
- Oral	: LD50 ( Rotte ) : 500 - 1500 mg/kg
- På huden	: LD50 ( Rotte ) : > 2000 mg/kg
Hudirritation (kanin)	: Ikke irriterende.
Øjenirritation (kanin)	: Alvorligt irriterende for øjnene.
Sensibilisering	: Dette materiale viste sig at være overfølsomhedsfremkaldende for marsvin

### 12. Miljøoplysninger

Mobilitet	: Fenpropidin Jord. Lav mobilitet. . Udvaskes ikke til grundvandet.
Økotoksicitet	: Fisk LC50 (96h) : 3.91 mg/l Oncorhynchus mykiss Alger ErC50 (72h) : 0.0095 mg/l Selenastrum capricomutum Daphnia magna EC50 (48h) : 0.9 mg/l Bier. LD50 ( Oral ) : 100 µg/ bi
Persistens og nedbrydelighed	: Fenpropidin Jord. & vand. Produktet er ikke tungtnedbrydeligt.
Bioakkumuleringspotentiale	: Fenpropidin Stoffet bioakkumuleres i vandige organismer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Tern 750 EC

### 13. Bortskaffelse

Bortskaffelse : Bortskaffes på en sikker måde iht. lokale/nationale regler.

### 14. Transportoplysninger

Fareetiket



Korrekt afskibningsnavn : UN3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III  
UN No : 3082  
H.I. nr : 90  
Landtransport  
Tremcard nr. : 90GM6-III  
ADR/RID : Emballage gruppe : III  
Class : 9  
Søtransport  
Klasse : 9  
Emballage gruppe : III  
EmS-N° : F-A, S-F  
IMDG-Marine Pollution : Ja.

### 15. Oplysninger om regulering

Symbol(er)



- \* R-Sætning(er) : Sundhedsskadelig. , Miljøfarlig  
: R 20/22 : Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
: R 36/37 : Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.  
: R 48/22 : Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.  
: R 50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- \* S-Sætning(er) : S 2 : Opbevares utilgængeligt for børn.  
: S 13 : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
: S 23 : Undgå indånding af røg.  
: S 26 : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
: S 36/37 : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
- \* Danmark : Miljøstyrelsens Reg. nr. : 1-112  
Indeholder : Fenpropidin, Solvent naphtha  
SP 1: Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

### 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst i R-sætningerne i sektion 3: : R 20/22 : Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
: R 36/38 : Irriterer øjnene og huden.  
: R 38 : Irriterer huden.  
: R 41 : Risiko for alvorlig øjenskade.  
: R 43 : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
: R 50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
: R 51/53 : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Tern 750 EC

### 16. Andre oplysninger /...

	R 65 : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R 66 : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R 67 : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Litteratur	: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) International Maritime Dangerous Goods; 2006 edition; IMO
Flere oplysninger	: Udgave - Se : *
Udarbejdet af	: HPV h.vogelezang@aako.nl

Indholdet og udformningen af dette sikkerhedsdatablad efter forordning (EF) nr. 1907/2006.

**ANSVARSRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

**Slut på dokumentet**