

**PLENUM 50 WG**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	04.11.2016	S1143081297	

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	PLENUM 50 WG
Design code	:	A9364J

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Insektsmedel
---------------------------------------	---	--------------

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag	:	Syngenta Nordics A/S Strandlodsvej 44 DK-2300 København S Danmark
Telefon	:	0771-24 48 10
Telefax	:	0771-19 31 30
E-postadress	:	se@syngenta.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer	:	Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)
----------------------------------	---	---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Cancerogenitet, Kategori 2

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram



Signalord : Varning

Faroangivelser	:	H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
----------------	---	---

## PLENUM 50 WG

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

Kompletterande farouppgifter	:	EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. SPe 8 Farligt för bin.
Skyddsangivelser	:	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
pymetrozin (ISO)	123312-89-0	Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
3,5,7-triaza-1-azoniatricyclo[3.3.1.1.3,7]decane, 1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride	4080-31-3 223-805-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
sodium dibutylnaphthalenesulphonate	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen.

Vid inandning : För den skadade till frisk luft.

## PLENUM 50 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	04.11.2016	S1143081297	

- Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Håll patienten varm och i vila.  
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Framkalla INTE kräkning.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.  
Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Brandsläckningsmedel - stora bränder  
Alkoholbeständigt skum  
eller  
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

## PLENUM 50 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	04.11.2016	S1143081297	

Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Undvik dammbildning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Rengöringsmetoder : Ta upp spill medelst en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).  
Skapa inte ett dammoln genom att använda en borste eller tryckluft.  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Detta material kan bilda en brandfarlig damm-luftblandning, som kan ge upphov till en damm-molnsexplosion om den antänds. Flammor, varma ytor, mekaniska gnistor och elektrostatiske urladdningar kan utgöra antändningskällor för detta ämne. Elektrisk utrustning bör överensstämma med detta materials brandfarliga egenskaper. De brandfarliga egenskaperna förvärras om ämnet innehåller rester av brandfarliga lösningsmedel eller hanteras i närheten av brandfarliga lösningsmedel.  
  
Detta ämne kan lätt bli elektriskt laddat under de flesta processerna.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

Dammexplosionsklass : Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

## PLENUM 50 WG

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
pymetrozin (ISO)	123312-89-0	TWA	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
genombrottstid : > 480 min  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

**PLENUM 50 WG**

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

Hud- och kroppsskydd	:	Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd lämpligen: Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Andningsskydd	:	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Lämpligt andningsskydd: Andningsskydd med halvmask Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.  Använd endast utrustning för andningsskydd med CE-symbol och fyrsiffrigt testnummer.
Filter typ	:	Typ av partiklar (P)
Skyddsåtgärder	:	Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

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

Utseende	:	granuler
Färg	:	grå beige till brun
Lukt	:	svag
pH-värde	:	7 - 11 Koncentration: 1 % w/v
Bulkdensitet	:	0,4 - 0,6 g/cm <sup>3</sup>
Självantändningstemperatur	:	> 140 °C
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

**9.2 Annan information**

Minimum antändningstemperatur	:	500 °C
Ytspänning	:	63,9 - 64,0 mN/m, 0,1 g/l, 20 °C
Brand-tal	:	3 vid 20 °C 5 vid 100 °C

## PLENUM 50 WG

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

Dammexplosionsklass : Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

Lägsta antändningsenergi : > 1.000 mJ

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 3,09 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

##### Beståndsdelar:

##### **pymetrozin (ISO):**

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 1.800 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

**PLENUM 50 WG**

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

**3,5,7-triaza-1-azoniatricyclo[3.3.1.13,7]decane, 1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride:**

Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka intag.

Akut dermal toxicitet : Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka kontakt med huden.

**sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:**

Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**3,5,7-triaza-1-azoniatricyclo[3.3.1.13,7]decane, 1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride:**

Resultat: Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

**Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

**3,5,7-triaza-1-azoniatricyclo[3.3.1.13,7]decane, 1-(3-chloro-2-propenyl)-, chloride:**

Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.



**PLENUM 50 WG**

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

---

**sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Mutagenitet i könsceller****Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning : Visade ingen mutagen eller teratogen effekt vid djurförsök.

**Cancerogenitet****Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**Cancerogenitet - Bedömning : Förhöjd förekomst av levertumörer har observerats vid höga doser hos råttor och möss. Relevansen av dessa fynd för människor är ifrågasatt.  
**Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet i djurstudier.****Reproduktionstoxicitet****Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

**Toxicitet vid upprepad dosering****Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Anmärkning: Informationen saknas.

## PLENUM 50 WG

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.
Algtoxicitet	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.  EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.

##### **Ekotoxikologisk bedömning**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
----------------------------------	---	---

##### Beståndsdelar:

##### **pymetrozin (ISO):**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 87 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 16,9 mg/l Exponeringstid: 96 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 6,28 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 11,7 mg/l Exponeringstid: 90 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Testtyp: Tidiga levnadsstadier

**PLENUM 50 WG**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	04.11.2016	S1143081297	

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,025 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

**sodium dibutylnaphthalenesulphonate:****Ekotoxikologisk bedömning**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 4,8 - 6,3 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering.  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,18 (25 °C)

**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Svagt rörlig i jordar  
Stabilitet i jord : Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 7,9 - 30 d)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**Beståndsdelar:****pymetrozin (ISO):**

## PLENUM 50 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	04.11.2016	S1143081297	

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

**Beståndsdelar:**

**pymetrozin (ISO):**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

**sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Skölj behållare tre gånger.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshantering-sanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADN : UN 3077  
ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.

## PLENUM 50 WG

Version 5.1	Revisionsdatum: 04.11.2016	SDB-nummer: S1143081297	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

	(PYMETROZINE)
<b>ADR</b>	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (PYMETROZINE)
<b>RID</b>	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (PYMETROZINE)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYMETROZINE)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (PYMETROZINE)

### 14.3 Faroklass för transport

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADN</b>	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
<b>ADR</b>	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restrik-tionskod	: (E)
<b>RID</b>	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
<b>IMDG</b>	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
<b>IATA (Frakt)</b>	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous
<b>IATA (Passagerare)</b>	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956

**PLENUM 50 WG**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	04.11.2016	S1143081297	

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

**14.5 Miljöfaror**

**ADN**  
Miljöfarlig : ja

**ADR**  
Miljöfarlig : ja

**RID**  
Miljöfarlig : ja

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : ja

**IATA (Passagerare)**  
Vattenförorenande ämne : ja

**IATA (Frakt)**  
Vattenförorenande ämne : ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämplig

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	----------------------	----------------------

Andra föreskrifter : Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H301 : Giftigt vid förtäring.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H311 : Giftigt vid hudkontakt.  
H315 : Irriterar huden.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 : Skadligt vid inandning.  
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**PLENUM 50 WG**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	04.11.2016	S1143081297	

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV