

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BONZI  
Design code : A10784A

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tillväxtregulator för växter

#### 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)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Faroangivelser : H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH208 Innehåller 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan framkalla en allergisk reaktion.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

## BONZI

Version 2.0      Revisionsdatum: 13.03.2017      SDB-nummer: S172641378      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Skyddsangivelser : SP1      Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.  
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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Paclobutrazol	76738-62-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,3 - < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05

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.  
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.

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

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

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

---

### 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.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
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 : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshandling 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 : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

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

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

Övrig data : Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i uöppnad originalförpackning i tempererad miljö.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## BONZI

Version 2.0      Revisionsdatum: 13.03.2017      SDB-nummer: S172641378      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Paclobutrazol	76738-62-0	TWA	5 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.

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:  
Ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

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	:	suspension
Färg	:	ljusgrön till mörkgrön
Lukt	:	aromatisk
pH-värde	:	5 - 9 Koncentration: 1 % w/v
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Flampunkt	:	> 102 °C(101,6 kPa) Metod: Pensky-Martens, slutet kopp
Densitet	:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Självantändningstemperatur	:	> 650 °C
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	25 - 162 mPa.s (20 °C) 21 - 120 mPa.s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

#### 9.2 Annan information

Ytspänning	:	49,3 mN/m, 20 °C
------------	---	------------------

### 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.
-------------------------------	---	---

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

### 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 : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l  
Anmärkning: Baserat på ingående komponenter.

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

##### Beståndsdelar:

##### **Paclobutrazol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 1.336 mg/kg  
LD50 (Råtta, hane): 1.954 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 3,13 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta, hane): 4,79 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

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

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

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

#### Frätande/irriterande på huden

##### Produkt:

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

## BONZI

Version 2.0	Revisionsdatum: 13.03.2017	SDB-nummer: S172641378	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	---------------------------	---

---

### **Beståndsdelar:**

#### **Paclobutrazol:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Bedömning: Irriterar huden.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

#### **Produkt:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen ögonirritation

### **Beståndsdelar:**

#### **Paclobutrazol:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat: Irreversibla effekter på ögonen

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Produkt:**

Testtyp: Buehler Test  
Arter: Marsvin  
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

### **Beståndsdelar:**

#### **Paclobutrazol:**

Arter: Marsvin  
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

### **Mutagenitet i könsceller**

#### **Beståndsdelar:**

#### **Paclobutrazol:**

Mutagenitet i könsceller- : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.  
Bedömning



## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

### Cancerogenitet

#### Beståndsdelar:

##### **Paclobutrazol:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **Paclobutrazol:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök., Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 14,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

NOEC (Lemna gibba (kupandmat)): 0,32 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 7 d

#### Beståndsdelar:

##### **Paclobutrazol:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 27,8 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 23,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 29 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Mysidopsis bahia (pungräka)): > 9 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 15,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,0283 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

NOEC (Lemna gibba (kupandmat)): 0,002 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 7 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,049 mg/l  
Exponeringstid: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,32 mg/l  
Exponeringstid: 22 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

### **Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

#### **Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### **Beståndsdelar:**

#### **Paclobutrazol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 167 - 1.378 d  
Anmärkning: Persistent i vatten.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### **Beståndsdelar:**

#### **Paclobutrazol:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **Paclobutrazol:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 43 - 634 d)  
Anmärkning: Persistent i jord.

### 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:

##### **Paclobutrazol:**

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 : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **Paclobutrazol:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

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.

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

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

Avfallskod : icke rengjorda förpackningar  
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är  
föreordnade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADN** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(PACLOBUTRAZOL)  
**ADR** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(PACLOBUTRAZOL)  
**RID** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(PACLOBUTRAZOL)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(PACLOBUTRAZOL)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(PACLOBUTRAZOL)

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

### ADR

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)

### RID

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

### IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
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.

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

### 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.

E2	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 200 t	Kvantitet 2 500 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

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

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 nyttillkommande 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

## BONZI

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	13.03.2017	S172641378	

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 mediansdos); 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 självaccelerande 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