

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SONIS

Design code : A7725M

#### 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, 1.  
2300 Köpenhamn S  
Danmark

Telefon : + 45 32 87 11 00

Telefax : -

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : fi@syngenta.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

## SONIS

Version 5.1      Revisionsdatum: 21.06.2019      SDB-nummer: S2469417827      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter

:

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

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.).

Skyddsangivelser

:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

### Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P312 Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P391 Samla upp spill.

### Avfall:

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

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

## SONIS

Version 5.1      Revisionsdatum: 21.06.2019      SDB-nummer: S2469417827      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

trinexapac-ethyl	95266-40-3	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 25 - < 30
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25

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, eller läkare, eller vid besök för behandling.
- 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.  
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 : Ospecifik  
Inga kända eller förväntade symptom.

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

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

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

### 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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Se vidare 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 absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare 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.

Mer information om lagringsstabilitet : Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i öppnad 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
trinexapac-ethyl	95266-40-3	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

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

Genombrottstid : > 480 min  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskäring, 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 Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

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.  
  
Vid arbetssituationer som utsätter andningsorganen bör andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

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 : vätska  
Färg : gul till rödbrun  
Lukt : obehaglig  
Luktröskel : Ingen tillgänglig data

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

pH-värde	:	2 - 6 Koncentration: 1 % w/v
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	79 °C(1.013 hPa) Metod: Pensky-Martens, slutet kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,98 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	250 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	10,01 mPa.s (20 °C) 5,45 mPa.s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### 9.2 Annan information

Ytspänning	:	28,2 - 28,5 mN/m, 20 °C
------------	---	-------------------------

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

#### 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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring  
Inandning  
Hudkontakt  
Ögonkontakt

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,51 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 4.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet



## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 4.460 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,69 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 4.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.940 mg/kg

### **Frätande/irriterande på huden**

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### Produkt:

Arter : Marsvin

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

Testtyp : lymfoma celler hos mus  
Arter : Mus  
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

#### **Mutagenitet i könsceller**

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

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

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

#### **Cancerogenitet**

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

#### **Reproduktionstoxicitet**

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

#### **Toxicitet vid upprepad dosering**

### Beståndsdelar:

#### **trinexapac-ethyl:**

Anmärkning : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 24 mg/l

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): 2,9 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 8,3 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 55 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer., Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter., Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

### Beståndsdelar:

#### trinexapac-ethyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 68 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Americamysis (pungräka)): 6,5 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 24,5 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (axslinga): 1,2 mg/l  
Exponeringstid: 14 d

EC10 (axslinga): 0,011 mg/l  
Exponeringstid: 14 d

NOEC (axslinga): 0,025 mg/l  
Exponeringstid: 14 d

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,41 mg/l  
Exponeringstid: 35 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : NOEC: 2,4 mg/l  
Exponeringstid: 21 d

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

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

### poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 5 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

#### trinexapac-ethyl:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 3,9 - 5,5 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### trinexapac-ethyl:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -2,1 (25 °C)

log Pow: -0,29 (25 °C)

log Pow: 1,5 (25 °C)

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **trinexapac-ethyl:**

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

Stabilitet i jord : Dissipation tid: < 0,2 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
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:

##### **trinexapac-ethyl:**

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

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 avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

### 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. (TRINEXAPAC-ETHYL)
ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TRINEXAPAC-ETHYL)

#### 14.3 Faroklass för transport

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

#### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADN</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
<b>ADR</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)
<b>RID</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

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)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

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:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

## 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.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada

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



## SONIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.1	21.06.2019	S2469417827	

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; KECl - 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 självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H332

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning  
Baserat på produktdata eller bedömning  
Baserat på produktdata eller bedömning

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.

FI / SV