

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Kvitt I granulert åte  
UVP : 06367925  
Godkjeningsnummer : NO-2018-0146

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Insektgift  
PT18 – Biocidstoffprodukter brukt som alternativ til lokkemidler og repellerende midler for å bekjempe leddyr (som insekter, edderkoppdyr og krepsdyr).  
REACH PC8  
GB: Granulat - Klar til bruk

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

SBM Life Science AB  
Scheelevägen 30  
223 63 Lund  
Sverige  
T +46 (0)40 41 81 80  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +1 813-676-1669 (Nødtelefonnummer SBM)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 H410  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

	GHS09
Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresetning (CLP)	: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 - Vask hender grundig etter bruk. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P391 - Samle opp spill. P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning.

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

### Bestanddel

Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
----------------------------------	---

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : GB

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sucrose	CAS-nr: 57-50-1 EU nr: 200-334-9	> 90	Ikke klassifisert
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	CAS-nr: 68955-19-1 EU nr: 273-257-1 REACH-nr.: 01-2119490225-39	1,000 < x < 3,000	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr: 128-37-0 EU nr: 204-881-4 REACH-nr.: 01-2119480433-40	0,100 < x < 0,250	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Imidacloprid (ISO)	CAS-nr: 138261-41-3 EU nr: 428-040-8 EU-identifikasjonsnummer: 612-252-00-4 REACH-nr.: -	0,025 < x < 0,10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Jernoksid	CAS-nr: 1309-37-1 EU nr: 215-168-2 REACH-nr.: 01-2119457614-35	$\leq 0,02$	Ikke klassifisert

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
silika	CAS-nr: 7631-86-9 EU nr: 231-545-4 REACH-nr.: 01-2119379499-16	≤ 0,02	Ikke klassifisert

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Bring pasienten vekk fra det forurensende området og til frisk luft. Ved tap av bevisstløshet, skal personen plasseres i riktig stilling. Ta av alle tilsølte klær eller sko. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. La den forulykkede hvile og hold den varm. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Vaskes straks med mye sepevann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks og lenge i vann samtidig som du holder øyelokkene godt fra hverandre (minst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende irritasjon.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen i vann. Tilkall legen umiddelbart. IKKE framkall brekning. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. I tilfelle tap av bevissthet, plasser den forulykkede i stabilt sideleie og oppsøk legen. Ved svelging, oppsøk legen straks og vis frem emballasjen eller etiketten.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Farlig for helsen dersom det inntas i store mengder.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Magesmerter, kvalme. Svimmelhet.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen spesifikk motgift er kjent. Behandles symptomatisk. Overvåk: respirasjons- og hjertefunksjoner. Bahandles avhengig av symptomer. I tilfeller der det svelges en munnfull eller mer må følgende skritt overveies: Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Kuldiodsid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres. Karbondioksid. Karbonmonoksid. Unngå innånding av røyk.
---	--

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger	: Dem opp for slukningsvæsker (miljøfarlig produkt) sfor å forhindre spredning. Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Evakuer det farlige området.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

Nødsprosedyrer : Hold publikum unna det farlige område.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå penetrering i undergrunnen.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Vask deretter med mye vann.

Andre opplysninger : Samles opp i egnede og lukkede beholdere for destruksjon.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Unngå støvutvikling.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagre tørt. Lagres beskyttet mot direkte sollys. Beskyttes mot frost.

Informasjon om blandet oppbevaring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og fôr.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg etikettens instruksjoner nøye.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

###### Jernoksid (1309-37-1)

###### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, dermal	19 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, dermal	6,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - systemiske effekter, oral	1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	4 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,4 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	4 µg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,29 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1,04 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	16,7 mg/kg føde
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Ved normal bruk og håndteringsbetingelser, se etiketten og / eller pakningsvedlegget. I alle andre tilfeller vil følgende anbefalinger gjelde.

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold. Unngå kontakt med øynene

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Unngå hudkontakt. Langvarig og/eller gjentatt håndtering: Bruk vernedress

##### Håndvern:

Unngå hudkontakt. Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,4		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå penetrering i undergrunnen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: lyserød.
Utseende	: Kornet, fast stoff.
Lukt	: svak. karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Gjelder ikke
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Mindre brannfarlig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt. (metode OECD 113).
Brannfarlige egenskaper	: Ikke-oksiderende.
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplasjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplasjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 6 – 8 (1 %)
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 0,57 (Imidacloprid)
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,21 (20 °C)
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Produktet lagres kun i den opprinnelige emballasjen.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### Kvitt I granulert åte

LD50 oral rotte	> 2500 mg/kg Test utført på en lignende formel
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg Test utført på en lignende formel

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50 oral rotte > 2930 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401)

LD50 hud rotte > 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)

### silika (7631-86-9)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg

LD50 hud rotte > 2000 mg/kg

LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) > 2,2 mg/l/4h

### Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (68955-19-1)

LD50 oral rotte > 2000 mg/kg kroppsvekt EU Method B.1

LD50 hud rotte > 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (kanin)  
pH: 6 – 8 (1 %)

Ytterligere informasjon : Test utført på en lignende formel

### silika (7631-86-9)

pH 5,5 – 8

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (kanin)  
pH: 6 – 8 (1 %)

Ytterligere informasjon : Test utført på en lignende formel

### silika (7631-86-9)

pH 5,5 – 8

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert ((metode OECD 406))

Ytterligere informasjon : Test utført på en lignende formel

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (Manglende data. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (Manglende data. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år) 25 mg/kg kroppsvekt rotte

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (Manglende data. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (Manglende data. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (68955-19-1)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Manglende data. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager) 100 mg/kg kroppsvekt hann

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 25 mg/kg kroppsvekt hann

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (Manglende data. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### Kvitt I granulert åte

Viskositet, kinematisk Gjelder ikke

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ikke raskt nedbrytbar	

#### Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

LC50 - Fisk [1]	211 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
EC50 - Krepssdyr [1]	85 mg/l Daphnia magna, 48 h
EC50 - Andre vannorganismer [1]	0,0552 mg/l Chironomus riparius, 24 h
EC50 72h - Alger [1]	> 10 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 - Fisk [1]	> 0,57 mg/l Danio rerio, 48 h
EC50 - Krepssdyr [1]	0,48 mg/l Daphnia magna, 48 h
EC50 72h - Alger [1]	> 0,4 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h
LOEC (kronisk)	1 mg/l Daphnia magna, 21 d
NOEC (kronisk)	0,023 mg/l Daphnia magna, 21 d
NOEC kronisk, fisk	0,053 mg/l Oryzias latipes, 42 d

#### Jernoksid (1309-37-1)

EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna, 48 h
----------------------	--------------------------------

#### silika (7631-86-9)

LC50 - Fisk [1]	5000 mg/l 96 h
EC50 - Krepssdyr [1]	7600 mg/l Daphnia magna, 48 h
EC50 72h - Alger [1]	440 mg/l 72 h

#### Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (68955-19-1)

LC50 - Fisk [1]	1,3 mg/l Danio rerio, 48 h
EC50 - Krepssdyr [1]	2,8 mg/l Daphnia magna, 48 h
EC50 72h - Alger [1]	20 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h
EC50 72h - Alger [2]	14 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Koc	225

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Kvitt I granulert åte

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,57 (Imidacloprid)
---	---------------------

#### Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,57
---	------

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

Bioakkumuleringsevne Ikke potensielt bioakkumulert.

### 12.4. Mobilitet i jord

### Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

Økologi - jord/mark Lav mobilitet (jord).

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
Anbefalinger for eliminerings av spillvann : Utslipp til miljøet bør unngås. Unngå direkte utslipp til kloakken. Unngå penetrering i undergrunnen.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Urensede, tomme beholdere skal behandles som fulle. Skal ikke blandes sammen med annet avfall. Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger


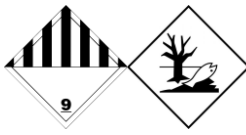
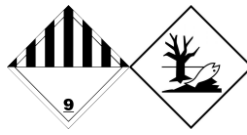

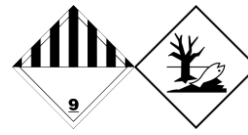
I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 969	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: A197	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375
Dissestoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.				
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III

# Kvitt I granulert åte


## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M7
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAV, LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V13
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	: 

Tunnel restriksjonskode (ADR) : -

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: LP02, P002
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP12
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW23

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y956
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 956
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 956
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M7
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 kg
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, A
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0
Ytterligere krav/Merknader (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: M7
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID)	: 5kg
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP10
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	: SGAV, LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W13
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID)	: VC1, VC2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspressgods (RID)	: CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH vedlegg XVII (begrensningsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

##### REACH vedlegg XIV (autorisasjonsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### PIC-forordning (forhåndsinformert samtykke)

Stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier: Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

### POP-forordning (persistente organiske miljøgifter)

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

### Ozonforordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

### Forordning om eksplosive forløpere (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om narkotiske prekursorer (EF 273/2004)

Inneholder ikke noe stoff underlagt Europaparlamentets forordning (EF) 273/2004 og Rådet for 11.02.2004 om fremstilling og plassering på markedet for visse stoffer som brukes i ulovlig produksjon av narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
3.2	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	Imidacloprid (17. ATP)

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods

# Kvitt I granulert åte

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.