

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
2.1	02.08.2021	50000004	Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Andra identifieringssätt

**Produktkod** 50000004

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

<b>Användning av ämnet eller blandningen</b>	Svampmedel
<b>Rekommenderade begränsningar av användningen</b>	Använd som rekommenderat av etiketten.

#### 1.3 Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

**Tillverkare** FMC Corporation  
2929 WALNUT ST  
PHILADELPHIA PA, 19104

**Kontaktperson** SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:  
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:  
Finland: 0800 147 111

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361d: Misstänks kunna skada det födda barnet.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förebyggande:

P261 Undvik att inandas ångor.

P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

#### Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

#### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

fluazinam (ISO)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller ämnen som anses vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fluazinam (ISO)	79622-59-6 612-287-00-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 30 - < 50
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 1 - < 2,5
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 0,0025 - < 0,025

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
2.1	02.08.2021	50000004	12.06.2020

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

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

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skadligt vid inandning.  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
2.1	02.08.2021	50000004	12.06.2020

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Jordbruksföreningar

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
-------------	-------------------	----------------	---------------------------	-------

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
fluazinam (ISO)	Vatten	530 <** Phrase language not available: [ SV ] CUST - FMC_000000000 08 **>
urea	Sötvatten	0,47 mg/l
	Havsvatten	0,047 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattensediment	0,0499 mg/l
	Havssediment	0,00499 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon  
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

#### Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : beige

Lukt : luktfri

pH-värde : 7,5 - 8,3

Flampunkt : > 103 °C  
Metod: Pensky-Martens closed cup - PMCC

Ångtryck : 0,0011 Pa (20 °C)

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
2.1	02.08.2021	50000004	12.06.2020

---

Relativ densitet	:	1,2547 (20 °C)
Densitet	:	1,2547 gr/cm <sup>3</sup>
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	delvis blandbar Lösningsmedel: Metanol
		delvis blandbar Lösningsmedel: hexan
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	15,5 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	1094 - 1406 mm <sup>2</sup> /s
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv

### 9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Brinner inte
--------------------------	---	--------------

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen tillgänglig data
-------------------------------	---	------------------------

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Inte tillämpligt
-----------------------------	---	------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
2.1	02.08.2021	50000004	Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

##### Produkt:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 3,56 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i akuta toxicitetstester.
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### Beståndsdelar:

##### **fluazinam (ISO):**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 4.100 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 1,68 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

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

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 - 2.000 mg/kg

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

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 490 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
2.1	02.08.2021	50000004	Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ej klassificerad som irriterande
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Svag hudirritation

#### Beståndsdelar:

##### fluazinam (ISO):

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	svag irritation

##### Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

##### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Resultat	:	Ingen ögonirritation
----------	---	----------------------

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Kanin
Exponeringstid	:	72 h
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Produkt:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ej klassificerad som irriterande
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Lindrig ögonirritation

#### Beståndsdelar:

##### fluazinam (ISO):

Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen
Anmärkning	:	Baserat på EU: s harmoniserade klassificering - bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Måttlig ögonirritation

### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Resultat : Ögonirritation

### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

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

Arter : Hornhinna hos nötkreatur  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437  
Resultat : Ingen ögonirritation

Arter : Kanin  
Metod : EPA OPP 81-4  
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Orsakar hudsensibilisering.

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

#### **Beståndsdelar:**

##### **fluazinam (ISO):**

Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter : Marsvin

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

Metod : FIFRA 81.06  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

#### Beståndsdelar:

##### **fluazinam (ISO):**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : <\*\* Phrase language not available: [ SV ] CUST - FMC\_00000000138 \*\*>

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest  
Testsystem: lymfoma celler hos mus  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys  
Arter: Råtta (hane)  
Celltyp: Leverceller  
Applikationssätt: Förtäring  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 486  
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Oralt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

### **Beståndsdelar:**

#### **fluazinam (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

### **Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

#### **Produkt:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet och/eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

### **Beståndsdelar:**

#### **fluazinam (ISO):**

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Symptom: Effekter på fostret., placenta abnormiteter, smält eller ofullständigt förknippat stjernebrae, avvikelser i huvudbenen, inte utvecklade njurpapiller och utsträckt urinledare  
Resultat: Embryotoxiska effekter och skadliga effekter på avkomman har konstaterats.

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

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

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvikt  
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvikt  
Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg våtvikt  
Symptom: Inga effekter på fortplantningsparametrar.  
Metod: OPPTS 870.3800  
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

### **Produkt:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

### **Beståndsdelar:**

#### **fluazinam (ISO):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador (Lever, tymus, Lungor, Bukspottkörtel, Livmoder (inklusive livmodershals), ögonglob, Centrala nervsystemet, Magsäck) genom lång eller upprepad exponering.

### **Produkt:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

### **Beståndsdelar:**

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

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

### **Beståndsdelar:**

#### **fluazinam (ISO):**

Arter : Råtta  
LOAEL : 41 mg/kg, 500 ppm  
Exponeringstid : 90 days  
Målorgan : Lever  
Symptom : viktninskning, ökad levervikt

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

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 15 mg/kg  
Applikationssätt : Förtäring  
Exponeringstid : 28 d  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407  
Symptom : Irritation

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 69 mg/kg  
Applikationssätt : Förtäring  
Exponeringstid : 90 d  
Symptom : Irritation, viktninskning

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### fluazinam (ISO):

<\*\* Phrase language not available: [ SV ] CUST - FMC11\_00000015 \*\*>

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

#### fluazinam (ISO):

Anmärkning : Irritation och allergiska reaktioner.  
I djurförsök var de viktigaste symptomen efter oralt intag andningsstörningar och minskad aktivitet.  
Symtomen på den allergiska effekten varierar från lätt kliande, papulärt utslag till smärtsam, gråtande och blåsande dermatit.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,16 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,23 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,13 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 100  
Exponeringstid: 48 h  
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel)

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

### Ekotoxikologisk bedömning

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

### Beståndsdelar:

#### fluazinam (ISO):

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,19 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 0,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 75 mg/l  
Exponeringstid: 3 h
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,012 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: < 0,0125 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10
- Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
- Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 4.190 mg/kg  
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
- LD50: 1.782 mg/kg  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Zebrafisk): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
2.1	02.08.2021	50000004	12.06.2020

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
2.1	02.08.2021	50000004	12.06.2020

Testtyp: statistiskt test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,15 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,070 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 24 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: Andningshämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: Andningshämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar.

#### **Beståndsdelar:**

##### **fluazinam (ISO):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Anmärkning: <\*\* Phrase language not available: [ SV ] CUST - FMC12\_00000053 \*\*>

##### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
2.1	02.08.2021	50000004	Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

#### **Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller ämnen som anses vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

#### **Beståndsdelar:**

##### **fluazinam (ISO):**

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 500 - 800

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,67 (21 °C)  
pH-värde: 7

log Pow: 3,34 (22 °C)  
pH-värde: 9

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

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

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Exponeringstid: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305  
Anmärkning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH-värde: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH-värde: 5

### **12.4 Rörlighet i jord**

#### **Produkt:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
2.1	02.08.2021	50000004	Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

### Beståndsdelar:

#### **fluazinam (ISO):**

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Låg rörlighet i jord  
miljön

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

Fördelning bland olika delar i : Koc: 9,33, log Koc: 0,97  
miljön Metod: OECD:s riktlinjer för test 121

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller ämnen som anses vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)..

: 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..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

---

**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 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

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

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

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
2.1	02.08.2021	50000004	12.06.2020

EmS Kod : F-A, S-F

### IATA (Frakt)

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

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Frätande

## 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

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
2.1	02.08.2021	50000004	12.06.2020

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

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

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

### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

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

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
- AICS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.  
fluazinam (ISO)  
mixture of polyorganosiloxanes and fillers  
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
- ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
2.1	02.08.2021	50000004	Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

### 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.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på 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; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxicant; 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 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



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## ZIGNAL 500 SC

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.08.2021      SDB-nummer: 50000004      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 12.06.2020

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

Annan information : se användardefinierad fri text

### Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassificeringsförfarande:

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

### Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedöma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

### Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV