

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Kunshi  
Produktkod : FT-931, ASCE 3760  
Produkttyp : Vattendispergerbart Granulat (WG)

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Svampdödande medel (fungicid)

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Certis Belchim BV  
Stadsplateau 16  
NL- 3521 AZ Utrecht  
T +31 (0)30 200 1200  
[info@certisbelchim.com](mailto:info@certisbelchim.com) - [www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)

#### Distributör

Nordisk Alkali AB  
Krusegatan 19A  
SE-212 25 Malmö  
Sweden  
T +46 40 680 85 30  
[info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)14584545  
24 H/7 dagar

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361fd  
Specifik organotxicitet – upprepade exponering, kategori 2 H373  
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 H410

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P391 - Samla upp spill.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

EUH-fraser

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

Extra fraser

: SP1: Förorenade inte vatten med produkten eller dess behållare.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Fluazinam (ISO)	CAS nr: 79622-59-6 EC nr: 612-287-00-5	25 – 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamino)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid	CAS nr: 57966-95-7 EC nr: 261-043-0 Index nr: 616-035-00-5	25 – 50	Repr. 2, H361fd Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Natrium formaldehyd-metylnaftalensulfonsyrapolymer	CAS nr: 81065-51-2	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Natriummaleat	CAS nr: 371-47-1 EC nr: 206-738-1	0,1 – 0,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningssvårigheter kontakta läkare. För ut den drabbade i friska luften.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden med mycket vatten och tvål. Rådfråga genast en specialist.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Använd inte (kemiska) neutraliseringsmedel. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.
Kroniska symptom	: Kan försvaga fertilitet och orsaka fosterskador.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Polyvalent skum. ABC-pulver. koldioxid. Vid större bränder: Vattenspray. Alkoholresistent skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

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

Farliga sönderdelningsprodukter	: Kan avge giftiga och korroderande ångor. Kvävehaltiga ångor. Klorväte. Fluorväte. Svaveloxid. Kolmonoxid. koldioxid.
---------------------------------	--

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Förtunna/späda ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Begränsa vattenanvändningen och samla om möjligt upp släckvatten.
--------------------	--

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skydd under brandbekämpning	: Flamsäker heltäckande skyddsklädsel. Handskar. visir. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.
Annan information	: Släpp inte ut släckvätskan i miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Utrym området. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Okontrollerade utsläpp av produkten i miljön är förbjudet.

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

För inneslutning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Förvaras i tätt förslutna, läckagesäkra behållare. Dämpa/tvätta ned dammolnet med spridd vattenstråle.

Rengöringsmetoder : Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Använd ej tryckluft vid överpumpning. Samla noggrant ihop rester. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

Annan information : Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Förekom spridning genom att täcka med torr sand/jord. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik dammbildning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik all direkt kontakt med produkten. Får inte tömmas i avlopp.

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

Tekniska åtgärder : Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera ångkoncentrationer.

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara behållaren väl tillsluten. Lagra på kall, torr plats.

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att det finns punktutsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Begränsa exponeringstiden och antalet arbetare som exponeras för produkten.

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd

###### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Heltäckande skyddskläder. Vid dammbildning: Huvud/halsskydd. Dammtät skyddsklädsel

###### Handskydd:

skyddshandskar. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden EN 374

###### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. Vid värmepåverkan: Gasmask

###### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

###### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Gravida eller ammande kvinnor får ej exponeras.

###### Annat information:

Gravida eller ammande kvinnor får ej exponeras.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Beige.
Utseende	: Granulat.
Lukt	: Kemisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: 352 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: 6,66 (1 %)
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Gäller inte
Löslighet	: Ej tillgänglig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt	: 0 %
Mätbar densitet	: 0,5393 g/ml

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen, så vitt vi vet.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Öppen eld. Värme- och antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Obetydlig Inandning osannolik

Kunshi	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	Gäller inte

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej tillgänglig
Ytterligare Information	: Inte irriterande vid applicering på hud på kaniner (OECD-metod 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: Ej tillgänglig
Ytterligare Information	: måttlig ögonretning (OECD-metod 405)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ytterligare Information	: Upprepad kontakt Marsvin Hudsensibilisering (OECD-metod 406)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	1,9 mg/kg kroppsvikt råtta

cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamo)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	4,08 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 453)
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	1,5 mg/kg kroppsvikt råtta
NOAEL (djur/hane, F1)	7,26 mg/kg råtta
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Natriummaleat (371-47-1)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador (blod, thymus/bräss) genom lång eller upprepad exponering.

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 4,1 mg/kg kroppsvikt/dag

### cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamino)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 6,54 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 408)

Specifik organotocitet – upprepad exponering Kan orsaka organskador (blod, thymus/bräsa) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter)

### Kunshi

Viskositet, kinematisk Gäller inte

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Kunshi

LC50 - Fisk [1] 180 µg/l (96h - Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)

EC50 - Kräftdjur [1] 230 µg/l (48h - Daphnia magna) (OECD 202 method)

ErC50 alger 1,64 mg/l (72h - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)

### Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

NOEC kronisk fisk 0,0029 mg/l (278d - Pimephales promelas)

NOEC kronisk kräftdjur 0,0125 mg/l (21d - Daphnia magna)

### cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamino)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7)

NOEC kronisk fisk 0,044 mg/l (90d - Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 210 method)

NOEC kronisk kräftdjur 0,067 mg/l (21d - Daphnia magna) (OECD 202 method)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt lättnedbrytbar.

### cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamino)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7)

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt lättnedbrytbar.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Kunshi

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) Ej tillgänglig

### Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

BCF - Fisk [1] 1090 (Lepomis macrochirus)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 4,03 (25 °C; pH 5.5-7)



# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamo)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 0,64 (20°C, pH unbuffered, 99.1%); Log Pow = 0.59 (20°C, pH 5, 99.9%); Log Pow = 0.67 (20°C, pH 7, 99.9%)

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) 3,29

#### cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamo)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) 1,64

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

#### Kunshi

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Inte farligt för ozonskiktet

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej sopsorteras med hushållsavfall.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.  
Europeisk avfallsförteckning : 02 01 08\* - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier  
15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
HP-kod : HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.  
HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.  
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.  
HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.  
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

## AVSNITT 14: Transportinformation






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 969	Särskilda bestämmelser som tillämpas: A197	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.				
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Fluazinam, Cymoxanil)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil)
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Fluazinam, Cymoxanil), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil), 9, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Särbestämmelser (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Orangefärgade skyltar

:



#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)

: M7

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0  
Ytterligare krav/anmärkningar (ADN) : \* Only in the molten state. \*\* For carriage in bulk see also 7.1.4.1. \*\*\* Only in the case of transport in bulk.

### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Inte underställd

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Partikelform	Tillfogad	
	Partikelstorlek	Tillfogad	
	Partikelstorleksfördelning	Tillfogad	
	Partikelspecifik yta	Tillfogad	

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Partikel agglomerationstillstånd	Tillfogad	
	Partikel aggregationstånd	Tillfogad	
	Partikel aggregationstånd	Tillfogad	
	Partikeldambildning	Tillfogad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
1.1	Handelsnamn	Tillfogad	
1.1	Namn	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Tillfogad	
9.1	Löslighet	Tillfogad	
9.1	Densitet	Tillfogad	
9.1	Relativ ångdensitet vid 20°C	Tillfogad	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogad	
9.1	Log Kow	Tillfogad	
9.1	Luktröskel	Tillfogad	
9.1	Självantändningstemperatur	Ändrad	
9.1	Fryspunkt	Ändrad	
9.1	pH lösning	Ändrad	
9.1	Kokpunkt	Tillfogad	
9.1	Sönderfalltemperatur	Tillfogad	
9.1	Smältpunkt	Tillfogad	
9.1	pH	Tillfogad	
9.1	Ångtryck	Tillfogad	
9.1	Ångtryck vid 50°C	Tillfogad	
11.1	LD50 hud råtta	Ändrad	
11.1	LD50 oral råtta	Ändrad	
11.1	Ytterligare Information	Ändrad	
11.1	Ytterligare Information	Ändrad	
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad	

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
12.1	LC50 fiskar 1	Ändrad	
12.1	EC50 Daphnia 1	Ändrad	
12.1	ErC50 (alger)	Ändrad	
12.1	Ekologi - allmän	Tillfogad	
12.3	Log Kow	Tillfogad	
14.6	Ytterligare krav/anmärkningar (ADN)	Tillfogad	
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ändrad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor : SDS av leverantörer.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

# Kunshi

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Grundat på testdata
Skin Sens. 1	H317	Grundat på testdata
Repr. 2	H361fd	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Grundat på testdata
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 8

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.