

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Lentagran WP  
Produktkod : BCP209H  
Produkttyp : WP (Vätbart pulver)

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Herbicid

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologieaan 7  
1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 +46 8 33 12 31 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För Sverige :

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDS EU 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)**

Hudsensibilisering, kategori 1A H317  
Specifik organotocitet – enstaka exponering, Kategori 1 H370  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 H410  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Orsakar organskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H370 - Orsakar organskador.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Lentagran WP

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder. P308+P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
EUH-fraser	: EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Extra fraser	: SP1: Förorena 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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Conc (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Pyridate	(CAS nr) 55512-33-9 (EC nr) 259-686-7	>= 45	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium diisobutyl-naftaleensulphonate		<= 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium N-methyl-N-Oleoyl Taurate	(CAS nr) 137-20-2 (EC nr) 939-538-4	<= 3	Eye Irrit. 2, H319
(+)Borane-2-one	(CAS nr) 76-22-2 (EC nr) 200-945-0	<= 2	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 2, H371

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

# Lentagran WP

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

För återhållning : Samla upp spill.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Lagringstemperatur : < 22 °C

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsklädsel.

##### Handskydd:

Skyddshandskar

##### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):

# Lentagran WP

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830



### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: pulver.
Färg	: Vit till benvit.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
pH lösning	: 4,67 (1% water)
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: > 220 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Icke-brandfarlig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Gäller inte
Densitet	: 0,36 g/ml
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen.
Explosionsgränser	: Gäller inte

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

# Lentagran WP

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Lentagran WP	
LD50 oral råtta	2330 ml/kg
LD50 hud råtta	> 4000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 2,14 mg/l/4h

Pyridate (55512-33-9)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 4,37 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Orsakar organskador.  
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat  
Kronisk vattentoxicitet : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Lentagran WP	
LC50 fiskar 1	118 mg/l
LC50 fiskar 2	187,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,13 mg/l
EC50 72h algae 1	4,59 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,31 mg/l (22 d, Daphnia)

Pyridate (55512-33-9)	
LC50 fiskar 1	> 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	≈ 0,49 mg/l
EC50 96h algae (1)	> 0,75 mg/l (96 h)
NOEC kronisk kräftdjur	0,01 mg/l 21 d
NOEC (ytterligare informationer)	daphnia

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Pyridate (55512-33-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen tillgänglig extra information.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Pyridate (55512-33-9)	
BCF fiskar 1	≈ 116,3
Log Pow	4,01 (20°C)
Bioackumuleringsförmåga	Nej.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

# Lentagran WP

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

<b>Lentagran WP</b>	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
<b>Komponent</b>	
(55512-33-9)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information






## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

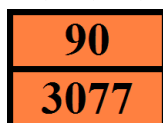
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem tem 375	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem tem 969	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem tem A197	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem tem 375	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem tem 375
<b>14.1. UN-nummer</b>				
3077	3077	3077	3077	3077
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Pyridate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyridate)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Pyridate)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Pyridate)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Pyridate)
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Pyridate), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyridate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Pyridate), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Pyridate), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Pyridate), 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 tillgänglig extra information				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Orangefärgade skyltar :



#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

# Lentagran WP

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### - Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M7  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0  
Ytterligare krav/anmärkningar (ADN) :

### - Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
14.6	Ytterligare krav/anmärkningar (ADN)	Tillfogad	
14.6	Specialbestämmelser (ADR)	Ändrad	
14.6	Tunnelrestriktionskod (ADR)	Ändrad	

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
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Sol. 1	Brandfarliga fasta ämnen, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
STOT SE 2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 2
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

# Lentagran WP

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

---

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

Skin Sens. 1A	H317	Grundat på testdata
STOT SE 1	H370	
Aquatic Chronic 1	H410	Grundat på testdata

SDS EU 2018-03-07 EXESS 17.2.0.2\_BCP

*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*