

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 ytterligare information tillgänglig

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

Hudsensibilisering, kategori 1A H317
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400
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

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

GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP) : P261 - Undvik att inandas damm/sprej.
P280 - Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 – Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
SP-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

Lentagran WP

Säkerhetsdatablad

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat (Bekämpningsmedel och aktiva ingredienser)	(CAS nr) 55512-33-9 (EC nr) 259-686-7 (Index nr) 607-232-00-7	~ 45	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium N-methyl-N-Oleoyl Taurate	(CAS nr) 137-20-2 (EC nr) 939-538-4 (REACH-nr) 01-2119976349-20	<= 3	Eye Irrit. 2, H319
Bornan-2-one	(CAS nr) 76-22-2 (EC nr) 200-945-0 (REACH-nr) 01-2119966156-31-0000	<= 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.

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.

Lentagran WP

Säkerhetsdatablad

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

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. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

Lagringstemperatur

: < 22 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

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):



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. Lukten kan finnas kvar länge.
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	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: > 220 °C Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga

Lentagran WP

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Brännbarhet (fast, gas)	: Icke-brandfarlig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Densitet	: 0,36 g/ml
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna. (OECD-metod 401))
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna. (OECD-metod 402))
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna. (OECD-metod 403))

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

pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktylthiokarbonat (55512-33-9)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4H)	> 4,37 mg/l/4H

Bornan-2-one (76-22-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	0,5 mg/l

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare Information	: (OECD-metod 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare Information	: (OECD-metod 405)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ytterligare Information	: Marsvin (OECD-metod 406)

Lentagran WP

Säkerhetsdatablad

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

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad 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	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk vattentoxicitet	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Lentagran WP	
LC50 fiskar 1	2,67 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	1,26 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (alger)	0,325 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk fisk	1,6 mg/l (21 d; Onchorhynchus mykiss)

pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat (55512-33-9)

LC50 fiskar 1	> 1 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	≈ 0,49 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 0,75 mg/l (96 H; Anabaena flos-aquae)
NOEC kronisk kräftdjur	0,01 mg/l (21 d)
NOEC (ytterligare informationer)	daphnia

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat (55512-33-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat (55512-33-9)	
BCF fiskar 1	≈ 116,3
Log Pow	4,01 (20°C)
Bioackumuleringsförmåga	No.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Lentagran WP	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Komponent	
pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat (55512-33-9)	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. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

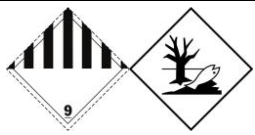
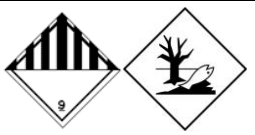

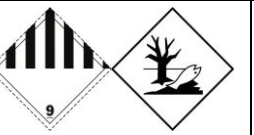
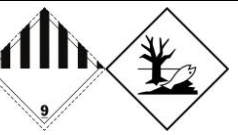
AVSNITT 14: Transportinformation

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

Lentagran WP

Säkerhetsdatablad

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

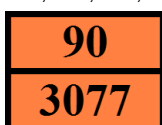
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 375	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 969	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em A197	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 375	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 375
14.1. UN-nummer				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Officiell transportbenämning				
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)
Beskrivning i transportdokument				
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
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
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

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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Lentagran WP

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3.	pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat
3(b)	pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat
3(c)	pyridat (ISO); O-(6-klor-3-fenylpyridazin-4-yl)-S-oktyltiokarbonat
40.	Bornan-2-one

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.1.2. Nationella föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Extra fraser	Tillfogad	
1.1	Namn	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
11.1	ATE CLP (oral)	Tillfogad	
12.1		Ändrad	
15.1	REACH Annex XVII	Tillfogad	
16	Datakällor	Tillfogad	

Datakällor

: SDS av leverantörer.

ECHA (European Chemicals Agency).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, 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
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Sol. 1	Brandfarliga fasta ämnen, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 2	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 2

Lentagran WP

Säkerhetsdatablad

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

H228	Brandfarligt fast ämne.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H371	Kan orsaka organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SDS EU (REACH-bilaga II)

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.