

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Lentagran 45
Produktkode	: BCP209H - C00313
Produkttype	: WP (Wettable powder)
Andre midler til identifikation	: Pyridat 450 g/kg (45 % w/w)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Ukrudtsbekæmpelsesmiddel
Funktion eller anvendelseskategori	: Plantebeskyttelsesmidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Indehaver af godkendelsen

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL 3521 AZ Utrecht
T +31 30 200 1200
info@certisbelchim.com, <https://certisbelchim.com>

Distributør

Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
DK-4330 Hvalsø
Danmark
T +45 46 49 11 71
www.nordiskalkali.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +44 1235 239670 24 timer om dagen (hele døgnet), 7 dage om, ugen
------------------	---

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark				Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformation kontaktes på telefon 35 31 60 60. Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.
Danmark	NCEC Carechem Emergency Number		+45 8988 2286	Et lokalnummer for Danmark. Sproglig identifikation vil blive udført, før der anskaffes en tolk

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1	H410
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Advarsel

Indeholder

: pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat

Faresætninger (CLP)

: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 - Undgå indånding af powders.
P280 - Bær beskyttelseshandsker.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Ekstra sætninger : SP1: Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. [Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje].

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat (Pesticid og aktive ingredienser)	CAS nr: 55512-33-9 EC-nummer: 259-686-7 EC Index nummer: 607-232-00-7	≥ 25 – < 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Sodium N-methyl-N-Oleoyl Taurate	CAS nr: 1471313-87-7 EC-nummer: 939-538-4 REACH-nr: 01-2119976349-20	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Bornan-2-one	CAS nr: 76-22-2 EC-nummer: 200-945-0 REACH-nr: 01-2119966156-31-0000	≥ 1 – < 5	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Selvbeskyttelse af førstehjælperen	: Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen under normale forhold. Hvis der er støv tilstede fra dette produkt kan det forårsage irritation af åndedrætsorganerne efter overdreven eksponering ved indånding.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ingen under normale forhold. Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen brandfare.
Eksplodingsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielsskade.
-----------------------	---

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	: Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.
Lagerbetingelser	: Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
Lagertemperatur	: < 22 °C
Emballagematerialer	: Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

7.3. Særlige anvendelser

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 1. Ukrudtsbekæmpelsesmiddel. Udelukkende til erhvervmæssig brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Bornan-2-one (76-22-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Campher, syntetisk
OEL TWA	12 mg/m ³
	2 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Beskyttelsestøj.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller. Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

/.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Fast

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Farve	: hvid.
Udseende	: pudret. WP (Wettable powder).
Lugt	: Karakteristisk. Mulighed for vedvarende lugt. kamferlugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke antændeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: > 220 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 4,7
Koncentration af pH-opløsning	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,36 g/ml
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: > 11,85 µm (10 %)
Partikelstørrelsesfordeling	: > 1,94 µm (90 %)

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt; (OECD-metode 401))

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt; (OECD-metode 402))
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt; (OECD-metode 403))

Lentagran 45	
LD50 oral rotte	2330 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD50 hud rotte	> 4000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 2,14 mg/l/4h (OECD-metode 403)

pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat (55512-33-9)	
LD50 oral rotte	> 300 – ≤ 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 4,37 mg/l/4h (OECD-metode 403)

Bornan-2-one (76-22-2)	
LD50 oral rotte	1500 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	1,5 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). pH: 4,7
Andre farer	: (OECD-metode 404)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). pH: 4,7
Andre farer	: (OECD-metode 405)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Andre farer	: Marsvin (OECD-metode 406)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret

Bornan-2-one (76-22-2)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage organskader.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Lentagran 45	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Lentagran 45	
LC50 - Fisk [1]	2,67 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss)
EC50 - Skaldyr [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-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat (55512-33-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss)
EC50 - Skaldyr [1]	≈ 0,49 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 alger	> 0,75 mg/l (96 H; Anabaena flos-aquae)
NOEC kronisk, skaldyr	0,01 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 201)

Bornan-2-one (76-22-2)	
LC50 - Fisk [1]	33,25 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	4,23 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alger [1]	1,71 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Lentagran 45	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat (55512-33-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.

Bornan-2-one (76-22-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Sodium N-methyl-N-Oleoyl Taurate (1471313-87-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat (55512-33-9)	
BCF - Fisk [1]	≈ 116,3
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,01 (20°C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Lentagran 45	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Undgå udledning til miljøet. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer	: Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 969	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): A197	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375

Disse stoffer, når de transporteres i en enkelt eller kombinationsemballage indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller mindre for væsker eller har en nettovægt pr. enkelt eller indre emballage af 5 kg eller derunder for faste stoffer, er ikke omfattet af andre bestemmelser i transportforordninger, forudsat at emballagerne opfylder de generelle bestemmelser.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
---------	---------	---------	---------	---------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat)
--	--	--	--	--

Beskrivelse i transportdokument

UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (pyridat (ISO); O-(6-chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat), 9, III
---	--	--	--	--

14.3. Transportfareklasse(r)

9	9	9	9	9
---	---	---	---	---

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

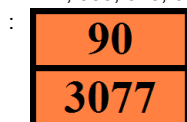
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Særlige bestemmelser (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Orange identifikationsbånd



Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)

: M7

Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)

: 0

Yderligere krav/Bemærkninger (ADN)

: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning: Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Frankrig

Danmark

Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammende og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammende kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Gælder ikke præparater
Den aktive ingrediens, der anvendes i plantebeskyttelsesmidler, opfylder allerede kravene, da de aktive stoffer er undtaget i henhold til artikel 15 i REACH og godkendt som registreret i henhold til forordning 1107/2009.
Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter	Modificeret
	Revideret den	Modificeret
	SDB EU-format	Fjernet
1.1	Navn	Modificeret
1.1	UFI on SDS 1.1	Fjernet
1.1	Andre midler til identifikation	Tilføjet
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret
4	Selvbeskyttelse af førstehjælperen	Tilføjet
4.1	Førstehjælp generelt	Tilføjet
4.2	Symptomer/virkninger efter indtagelse	Tilføjet
4.2	Symptomer/virkninger efter indånding	Tilføjet
4.2	Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Tilføjet
5.1	Uegnede slukningsmidler	Tilføjet
5.2	Brandfare	Tilføjet
5.2	Eksplodingsfare	Tilføjet
5.3	Brandslukningsinstruktioner	Tilføjet
6.1	Beskyttelsesudstyr	Tilføjet
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet
6.1	Almene forholdsregler	Tilføjet
7.1	Yderligere farer under behandlingen	Tilføjet
7.2	Emballagematerialer	Tilføjet
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret
8.2	Beskyttelse af øjne	Modificeret
9	pH	Tilføjet
9	Koncentration af opløsningen anvendt til pH-måling	Tilføjet
9	pH af opløsning	Fjernet
11.1	ATE CLP (oral)	Modificeret
13.1	Andre farer	Tilføjet
13.1	Produkt/Emballage-bortskaffelse	Modificeret
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	Modificeret
13.1	Metoder til affaldsbehandling	Modificeret
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Modificeret
16	Forkortelser og akronymer	Modificeret

Forkortelser og akronymer:	
ACGIH	Amerikansk sammenslutning af statslige arbejds-hygienikere, USA
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
CSA	Kemikaliesikkerhedsvurdering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europæisk standard
EAK	Det europæiske affaldskatalog
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)
Log Pow	fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
OSHA	Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PPE	Personlige værnemidler
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)

Lentagran 45

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
UFI	Unik formelidentifikator

Datakilder

: SDS af leverandører. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Sol. 1	Brandfarlige faste stoffer, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 2	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 2
H228	Brandfarligt fast stof.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenscade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H371	Kan forårsage organskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	På grundlag af forsøgsdata
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

Certis Belchim_2024-07-31

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.