































# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



17,80

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

## Toksicitet ved gentagen dosering

### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Arter	:	Rotte, han og hun
NOEL	:	1000 ppm
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	90 days
Symptomer	:	øget levervægt

### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Stoffet har ikke egenskaber, der er forbundet med aspirationsfare.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

### **Yderligere oplysninger**

#### Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

#### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Bemærkninger	:	Når det blev givet til dyr, forårsagede clomazon nedsat aktivitet, grådige øjne, blødning fra næsen og ukoordination.
--------------	---	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Produkt:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 593 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 491 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 366 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h
- ErC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 3.547 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 7 d

##### **Økotoksikologisk vurdering**

- Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

##### Komponenter:

##### **clomazon (ISO):**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Menidia beryllina (Mississippi-stribefisk)): 6,3 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 14,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 34 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 5,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test
- LC50 (Americamysis bahia (mysid reje)): 0,57 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest
- LC50 (Krebsdyr): 0,53 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- (Hyalella azteca (Amfipod)):



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EbC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h  ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 4,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h  ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,136 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h  NOEC (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,05 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 120 h  EC50 (Iemna gibba (tyk andemad)): 13,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 2,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Testtype: Gennemstroemningstest
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 2,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  NOEC: 0,032 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Americamysis bahia (mysid reje) Testtype: Gennemstroemningstest  NOEC: 1,25 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Statisk test
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: 156 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Toksicitet for landorganismer	:	LD50: > 2.510 mg/kg Arter: Anas platyrhynchos (gråand)  LC50: > 5620 ppm Arter: Anas platyrhynchos (gråand) Bemærkninger: Diætkost

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

LC50: > 85.29  
Arter: Apis mellifera (bier)

LC50: > 100  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Bemærkninger: I kontakt

LD50: > 2000  
Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel)

NOEC: 94 mg/kg  
Slutpunkt: Reproduktionstest  
Arter: Colinus virginianus

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### calciumchlorid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4.630 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.400 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 2.900 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 320 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d

### natriumnitrat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 8.600 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 157 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet. Produktet indeholder mindre mængder af ikke let bionedbrydelige komponenter, som muligvis ikke kan nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

#### Komponenter:

##### **clomazon (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bemærkninger: Stoffet/produktet er moderat persistent i miljøet.  
Halveringstiden for primær nedbrydning varierer alt efter omstændighederne, fra et par uger til et par måneder i aerob jord og vand.

##### **natriumnitrat:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

#### Komponenter:

##### **clomazon (ISO):**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 27 - 40  
Bemærkninger: Lavt potentiale for bioakkumulering

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,365 (20 °C)  
Metode: OECD retningslinje 107

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

#### Komponenter:

##### **clomazon (ISO):**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47  
Bemærkninger: Moderat mobilt i jord

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. natriumnitrat (BILAG II)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.

AIIC : Ikke i overensstemmelse med listen

DSL : Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste.

clomazon (ISO)

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

ISHL : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	13.07.2023	50002685	Dato for sidste punkt: 13.04.2023

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

TECI : Ikke i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt (blanding).

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H272 : Kan forstærke brand, brandnærende.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 : Farlig ved indånding.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CENTIUM® 36 CS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.07.2023	SDS nummer: 50002685	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Fralæggelse

FMC Corporation anser informationer og anbefalinger præsenteret i dette sikkerhedsdatablad (inklusive data og erklæringer) for at være nøjagtige på publikationsdatoen. FMC Corporation kan kontaktes for at sikre, at dette dokument er den gældende udgave fra FMC Corporation. Der gives ingen garanti for egnethed til et bestemt formål, garanti for salgbarhed eller anden garanti, udtrykt eller underforstået, angående de heri givne oplysninger. Oplysningerne heri vedrører kun det angivne produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet bruges i kombination med andre materialer eller processer. Brugeren er ansvarlig for at afgøre, om produktet er egnet til et bestemt formål og passende under brugerens specifikke omstændigheder og anvendelsesmetoder. Da disse omstændigheder og anvendelsesmetoder er uden for FMC Corporations kontrol, fraskriver FMC Corporation sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ethvert resultat opnået eller opstået ved brug af produkterne eller oplysninger i dette dokument.

#### Udarbejdet af

FMC Corporation

FMC og FMC-logoet er varemærker tilhørende FMC Corporation og/eller et associeret selskab.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA