

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** CENTIUM® 36 CS

#### Andre identifikasjonsmåter

**Produktkode** 50000821

Unik formelidentifikator (UFI) : UFI: HH60-K349-1N4J-9HA5

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Ugressmiddel  
stoffet/stoffblandingen

Anbefalte begrensninger på : Bruk som anbefalt av etiketten.  
bruken

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandøradresse

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre  
Danmark

Telefon: +45 9690 9690  
Telefaks: +45 9690 9691  
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Nødtelefonnummer

For lekkasjer, brann, søl eller ulykker, kan du ringe:  
Norge: 1-7037415970 (CHEMTREC)

Medisinsk nødsituasjon:  
Ved ulykke eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### **Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i  
vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Reaksjon:**  
P391 Samle opp spill.

#### Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1  Akutt giftighetsberegning	>= 30 - < 50

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**CENTIUM® 36 CS**

Utgave  
1.1

Revisjonsdato:  
26.03.2025

SDS nummer:  
50000821

Dato for siste utgave: 14.02.2023  
Dato for første utgave: 14.02.2023

		Akutt oral giftighet: 768 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 4,85 mg/l	
Calcium chloride dihydrate	10035-04-8	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
sodium nitrate	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 2.000 mg/kg	$\geq 1 - < 10$
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1  spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr):	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

		0,21 mg/l	
--	--	-----------	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.<br>Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  |
| Ved innånding       | : Flytt ut i frisk luft.<br>Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.<br>Hvis du opplever ubehag, må du umiddelbart fjerne deg fra eksponeringen. Lette tilfeller: Hold personen under oppsyn.<br>Oppsøk lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.<br>Alvorlige tilfeller: Oppsøk lege umiddelbart eller tilkall ambulanse. |
| Ved hudkontakt      | : Hvis på klærne, fjern disse.<br>Hvis på huden, skyll grundig med vann.<br>Vask med såpe og mye vann.<br>Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.   |
| Ved øyekontakt      | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Beskytt uskaded øye.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.   |
| Ved svelging        | : Hold luftveien åpent.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.<br>Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  |

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- |           |   |
|-----------|---|
| Symptomer | : Når den ble føret til dyr, forårsaket den aktive ingrediensen i dette produktet nedsatt aktivitet, tåre i øynene, blødning fra nesen og manglende koordinasjon. |
|-----------|---|

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Tørrkemikalier, CO<sub>2</sub>, vannspray eller vanlig skum.  
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke spre sølt materiale med høytrykksvannstrømmer.  
Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser.  
Halogenerte forbindelser  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Karbonoksider  
Klorerte forbindelser

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.  
Bruk eget verneutstyr.  
Hvis det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen. s det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen.  
Ikke berør eller gå gjennom det sølede materialet.  
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.  
Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang av uautorisert personale.  
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

forsvarlig.

Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i  
arbeidsrom.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke  
røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter  
arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i  
oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner /  
arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske  
sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Produktet er stabilt under normale lagerforhold. Oppbevares i  
lukkede, merkede beholdere. Oppbevaringsrommet skal være  
konstruert av ubrennbart materiale, lukket, tørt, ventilert og  
med ugjennomtrengelig gulv, uten tilgang for uvedkommende  
eller barn. Rommet skal bare brukes til lagring av kjemikalier.  
Mat, drikke, fôr og frø skal ikke være til stede. En  
håndvaskstasjon skal være tilgjengelig.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Registrert plantevernmiddel som skal brukes i henhold til en etikett godkjent av landsspesifikke tilsynsmyndigheter.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Calcium chloride dihydrate	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2,5 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	5 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	5 mg/m3
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,345 mg/kg

#### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	0,00403 mg/l
	Sjøvann	0,000403 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,03 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0499 mg/l
	Sjøbunnfall	0,00499 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Håndvern Materiale	: Bruk kjemikaliebestandige hansker, som barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
Bemerkning	: Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Ugjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	: I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.
Forholdsregler for beskyttelse	: Planlegg førstehjelp-aksjon før en begynner å arbeide med dette produkt. Ha alltid en førstehjelpskoffert tilgjengelig sammen med skikkelige instruksjoner. Bruk passende verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  I forbindelse med profesjonell bruk av plantevernmidler som anbefalt, må sluttbrukeren lese etiketten og bruksanvisningen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: ugjennomsiktig, brun
Lukt	: svak, aromatisk, som hydrokarbon
Lukterskel	: ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	: ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	: ikke fastslått
Øvre eksplosjonsgrense /	: ikke fastslått
Øvre brennbarhetsgrense	
Nedre eksplosjonsgrense /	: ikke fastslått
Nedre brennbarhetsgrense	
Flammepunkt	: > 93 °C Metode: lukket skål
Selvantennelsestemperatur	: 392 °C
Dekomponeringstemperatur	: ikke bestemt
pH-verdi	: 8,99 (22,5 °C) Konsentrasjon: 1 % (1% oppløsning i vann) 6,16 (21 °C) (ufortynnet)
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 136 - 837 mPa.s (20 °C) 97 - 644 mPa.s (40 °C)



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

	Det er en ikke-newtonsk væske; viskositeten avtar med økende skjærhastighet.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Relativ tetthet	: 1,171 (20 °C)
Relativ dampetthet	: ikke fastslått
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: ikke fastslått
Blandbarhet med vann	: dispergerbar
Overflatespenning	: 43,5 mN/m, 25 °C, GLP: ja

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
--------------------	---

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	: Varme, flammer og gnister. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Oppvarming av produktet vil produsere skadelige og irriterende damper.
-------------------------	---

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	: Unngå sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.
-------------------------	---

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,21 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### Komponenter:

##### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 768 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF)  
nr. 1272/2008

LD50 (Rotte, hunkjønn): 768 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425

LD50 (Rotte, hunkjønn): 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423  
Målorganer: Lever

Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter  
enkel svelgning.

LD50 (Rotte, hunkjønn): 1.564 mg/kg  
Symptomer: ataksi

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 4,85 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF)  
nr. 1272/2008

LC50 (Rotte): > 5,02 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

LC50 (Rotte, hunkjønn): 4,23 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Metode: EPA OPP 81 - 3  
Symptomer: Pustevanskeligheter

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: US EPA TG OPP 81-2  
Vurdering: Komponenten/blandingen er lavt toksisk etter enkel kontakt med hud.  
Bemerkning: ingen dødelighet

### Calcium chloride dihydrate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 2.120 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Bemerkning: dødelighet

LD50 (Rotte, hunkjønn): 2.361 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Bemerkning: dødelighet

LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 2.301 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Symptomer: Slapphet, Nekrose, Gastrointestinal forstyrrelse, irritasjon av luftveiene  
Bemerkning: dødelighet

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: ingen dødelighet

### sodium nitrate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 3.430 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Akutt toksisitet ved innånding : LD50 (Rotte): > 0,527 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 10 g/kg

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 490 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Bemerkning: Basert på EU-harmonisert klassifisering - vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Bemerkning: Basert på EU-harmonisert klassifisering - vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### Komponenter:

##### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ikke klassifisert som irriterende  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : lett eller ingen hudirritasjon.

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Bemerkning : Kan forårsake mild irritasjon.  
Minimale effekter som ikke når terskelen for klassifisering.

##### **Calcium chloride dihydrate:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Resultat : Ingen hudirritasjon

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

---

Arter	:	Kanin
Eksposeringstid	:	72 t
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

#### Komponenter:

##### 2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ikke klassifisert som irriterende
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Lett eller ingen øyen irritasjon
GLP	:	ja

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Bemerkning	:	Kan forårsake mild irritasjon. Minimale effekter som ikke når terskelen for klassifisering.

##### Calcium chloride dihydrate:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

##### sodium nitrate:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Irriterer øynene.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Øyeirritasjon

##### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Resultat	:	Øyeirritasjon
----------	---	---------------

##### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter	:	kveg-hornhinne
Metode	:	OECD Test-retningslinje 437
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Arter	:	Kanin
Metode	:	EPA OPP 81-4

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

---

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Metode	: OECD Test-retningslinje 429
Resultat	: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

#### Komponenter:

##### 2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:

Metode	: OECD Test-retningslinje 429
Resultat	: Not a skin sensitizer.

Arter	: Marsvin
Vurdering	: Not a skin sensitizer.
Metode	: US EPA TG OPP 81-6
Resultat	: Not a skin sensitizer.

##### sodium nitrate:

Prøvetype	: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Arter	: Mus
Metode	: OECD Test-retningslinje 429
Resultat	: Fører ikke til hud sensibilisering.

##### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Arter	: Marsvin
Resultat	: Not a skin sensitizer.

##### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Prøvetype	: Maksimeringstest
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arter	: Marsvin
Metode	: FIFRA 81.06
Resultat	: Kan gi allergi ved hudkontakt.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Arvestoffskadelig virkning på : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene  
kjønnsceller- Vurdering

### Komponenter:

#### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Test system: Salmonella typhimurium  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Test system: eggceller fra kinesiske hamstre  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende : Prøvetype: Cytogenetic assay  
tilstand (in vivo) Arter: Rotte  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

#### **Calcium chloride dihydrate:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse  
Stoffskifte aktivering: Stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger  
kjønnsceller- Vurdering

#### **sodium nitrate:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende : Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse  
tilstand (in vivo) Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

tilstand (in vivo)

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: genmutasjon test  
Test system: muse-lymfomceller  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Amesprøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse  
Arter: Rotte (hankjønn)  
Celletype: Leverceller  
Anvendelsesrute: Svelging  
Eksponeeringstid: 4 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 486  
Resultat: negativ

Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oral  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Produkt:

Kreftframkallende egenskap - : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som  
Vurdering kreftframkallende

### Komponenter:

#### 2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeeringstid : 2 År  
Resultat : negativ

Arter : Mus



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Metode : OECD Test-retningslinje 453  
Resultat : negativ

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Produkt:**

Reproduksjonstoksisitet - : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for  
Vurdering forplantning

### **Komponenter:**

#### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie  
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Symptomer: Virkninger på moren.  
Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Symptomer: Virkninger på moren.  
Resultat: negativ

#### **Calcium chloride dihydrate:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Muntlig  
Dose: 1.69, 7.85, 35.6, 169 mg/kg/d  
Varigheten av enkel behandling: 13 d  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: > 169 mg/kg kv/dag  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: > 169 mg/kg kv/dag  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv  
Vurdering toksisitet

### **sodium nitrate:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie  
Arter: Rotte

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn  
Anvendelsesrute: Svelging  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvekt  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvekt  
Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg kv/dag  
Symptomer: Ingen virkninger på forplantningsparametere.  
Metode: OPPTS 870.3800  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Komponenter:**

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Komponenter:**

### **Calcium chloride dihydrate:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

---

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

#### 2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOEL	: 1000 ppm
Anvendelsesrute	: Oral
Eksposeringstid	: 90 days
Symptomer	: økt levervekt

Arter	: Rotte
LOAEL	: 400 mg/kg
Eksposeringstid	: 90 d
Metode	: OECD Test-retningslinje 408
Symptomer	: Levervirkninger

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 15 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksposeringstid	: 28 d
Metode	: OECD Test-retningslinje 407
Symptomer	: Irritasjon

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 69 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksposeringstid	: 90 d
Symptomer	: Irritasjon, Redusert kroppsvekt

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

#### Komponenter:

#### 2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:

Stoffet har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensial.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

##### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

##### Komponenter:

##### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

#### Utfyllende opplysninger

##### Produkt:

Bemerkning : Dette produktet inneholder mikroinnkapslede virkestoffer. Toksisiteten til innkapslede stoffer er alltid lavere enn for stoffene selv. Det nærmer seg toksisiteten til stoffene bare i tilfeller der sliping bryter opp kapslene og dermed frigjør de aktive ingrediensene.

##### Komponenter:

##### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Bemerkning : Når det ble gitt til dyr, forårsaket klomazon nedsatt aktivitet, rennende øyne, neseblødning og inkoordinasjon.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

##### Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 64,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Americamysis bahia (mysid reke)): > 24 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 96 t  
Bemerkning: Aktiv bestanddel

Toksisitet for : ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): > 49,8 mg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

alger/vannplanter

Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatom)): 4,51 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)

ErC50 (lemna gibba (korsandemat)): > 11,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 d  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)

### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Bemerkning: I henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008.

### Komponenter:

#### 2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:

Giftighet for fisk : LC50 (Menidia beryllina (lårtunge)): 6,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 45 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 34 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 40,8 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 5,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøve

EC50 (Mysidopsis bahia (mysida-vannloppe)): 9,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

LC50 (Americamysis bahia (mysid reke)): 0,57 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Toksisitet for : EbC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 4,1 mg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Eksponeeringstid: 72 t

ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,136 mg/l

Eksponeeringstid: 120 t

EC50 (Iemna gibba (korsandemat)): 13,9 mg/l

Eksponeeringstid: 7 d

NOEC (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,05 mg/l

Sluttpunkt: Veksthastighet

Eksponeeringstid: 120 t

NOEC (alge): 0,05 mg/l

Eksponeeringstid: 96 t

EC50 (Iemna gibba (korsandemat)): 13,9 mg/l

Eksponeeringstid: 7 d

EC50 (alge): 0,136 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

NOEC: 2,29 mg/l  
Eksponeeringstid: 57 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

NOEC: 0,032 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Americamysis bahia (mysid reke)  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

NOEC: 1,25 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Prøvetype: statisk prøve

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Toksisitet til organismer som : LC50: 156 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

lever i jord

Eksponeeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Toksisitet for organismer  
som lever på land

: LD50: > 2.510 mg/kg  
Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)

LC50: > 5620 ppm  
Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)  
Bemerkning: Kosthold

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

NOEC: 94 mg/kg  
Sluttpunkt: Forplantningsprøve  
Arter: Colinus virginianus

LC50: > 85.29  
Arter: Apis mellifera (bier)

LC50: > 100  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Bemerkning: Kontakt

### Calcium chloride dihydrate:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4.630 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.400 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 t  
vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2.900 mg/l  
alger/vannplanter : Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre : EC50: 610 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 d  
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

### sodium nitrate:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 8.600 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 24 t  
vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 157 mg/l  
Eksponeeringstid: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 615 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): 16,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,15 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,070 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,04 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 24 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Prøvetype: Åndedrettshemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

EC50 (aktivslam): 12,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Prøvetype: Åndedrettshemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 209



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

M-faktor (Kronisk  
vanntoksisitet) : 1

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Produktet inneholder mindre mengder av ikke lett biologisk nedbrytbare komponenter, som kanskje ikke er nedbrytbare i avløpsrensaneanlegg.

#### Komponenter:

##### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Bemerkning: Stoffet/produktet er moderat persistent i miljøet.  
Primære nedbrytningshalveringstider varierer med omstendighetene, fra noen uker til noen måneder i aerob jord og vann.

##### **sodium nitrate:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metoder som skal bestemme biodegraderingshet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Biologisk nedbrytning: < 5 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

#### Komponenter:

##### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 27 - 40  
Bemerkning: Lavt potensial for bioakkumulering

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 2,61 - 2,69 (20 - 21 °C)  
pH-verdi: 4 - 10

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, A.8

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Bioakkumulering : Bemerkning: Lavt potensial for bioakkumulering

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -3,45

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Eksponeringsstid: 56 d  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,62  
Metode: OECD Test-retningslinje 305  
Bemerkning: Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH-verdi: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH-verdi: 5

## 12.4 Mobilitet i jord

### Produkt:

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

### Komponenter:

#### 2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47  
Bemerkning: Moderat mobil i jordtyper

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Metode: OECD Test-retningslinje 121  
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### Komponenter:

#### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Komponenter:

#### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Komponenter:

#### **2-[(2-Chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikallet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Rens beholderen tre ganger.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Clomazone)
RID	: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Clomazone)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clomazone)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clomazone)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel restriksjonskode	: (-)
RID	

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9

### IMDG

Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y964
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Diverse

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y964
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Diverse

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

### RID

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

### IMDG

Havforurensende stoff	: ja
-----------------------	------

### IATA (Passasjer)

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

### IATA (Last)

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning	: Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
------------	---

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 26.03.2025	SDS nummer: 50000821	Dato for siste utgave: 14.02.2023 Dato for første utgave: 14.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle sodium nitrate (VEDLEGG II) mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TECI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette produktet (blandingen).

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H272 : Kan forsterke brann; oksiderende.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Ox. Sol. : Oksyderende faste stoffer  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## CENTIUM® 36 CS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.02.2023
1.1	26.03.2025	50000821	Dato for første utgave: 14.02.2023

observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger :

### Beriktigelse

FMC Corporation anser at informasjonen og anbefalingene som finnes her (inkludert data og uttalelser) er korrekte fra datoen for dette. Du kan kontakte FMC Corporation for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest tilgjengelige fra FMC Corporation. Det gis ingen garanti for egnethet til noe bestemt formål, garanti for salgbarhet eller annen garanti, uttrykt eller underforstått, angående informasjonen gitt her. Informasjonen gitt her gjelder bare det spesifiserte produktet som er angitt og er ikke aktuelt der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess. Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om produktet er egnet til et bestemt formål og egnet for brukerens betingelser og bruksmetoder. Siden betingelsene og bruksmåtene er utenfor kontrollen av FMC Corporation, fraskriver FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for alle resultater som er oppnådd eller oppstår ved bruk av produktene eller avhengighet av slik informasjon.

### Fremlagt av

FMC Corporation

FMC og FMC-logoen er varemerker for FMC Corporation og/eller et tilknyttet selskap.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

NO / NO