

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Cefalexin Formulation

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

|                                                                          |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrett sensibilisering, Kategori 1                                    | H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2                                      | H361f: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.                      |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3    | H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                               |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2 | H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.   |

#### 2.2 Merkingselementer

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Cephalexin

### Tilleggsmerking

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjente farer for vannmiljøet: 21 %

### 2.3 Andre farer

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

Økologiske opplysninger: Stoffet/blanding 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.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blanding 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                                    | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cephalexin   | 15686-71-2<br>239-773-6                                | Acute Tox. 4; H302<br>Resp. Sens. 1A;<br>H334<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Nyre, Binyrekjertel,<br>Blod, Mave- og<br>tarmsystemet) | >= 20 - < 30             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling                  | : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.<br>Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.                                                                             |
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).                                                          |
| Ved innånding                        | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.<br>Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.<br>Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.<br>Sørg for legetilsyn.                         |
| Ved hudkontakt                       | : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.<br>Fjern forurenset tøy og sko.<br>Sørg for legetilsyn.<br>Vask forurenset tøy før fornyet bruk.<br>Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt                       | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.<br>Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.                                                                                                                    |
| Ved svelging                         | : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.                                                                                                                                                                |

## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

---

Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

Risikoer : Overdreven eksponering kan forverre tidligere eksisterende astma og andre respiratoriske lidelser (for eksempel emfysem, bronkitt, reaksjonsluftdysfunksjonssyndrom).

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger  
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved  
oppdemning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill  
ikke kan demmes opp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og  
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre  
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material  
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet  
oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet  
absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og  
avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og  
gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må  
finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om  
visse lokale eller nasjonale krav.

#### 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

Hensiktsmessige tekniske  
kontrolltiltak : Se engineering tiltak i  
EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE  
seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal  
avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke innånd tåke eller damp.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og  
sikkerhetspraksis, basert på resultatene av

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Allerede sensibiliserte personer, og personer som er  
mottakelige for astma, allergier, kroniske eller  
tilbakevendende luftveissykdommer, bør konsultere legen sin  
angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende  
stoffer.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til  
omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig  
bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer  
nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes  
under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av  
tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende  
antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene  
overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative  
kontroller.

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

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares  
innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert  
sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale  
bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Gasser

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                   | CAS-nr.    | Verdtype (Form<br>for utsettelse) | Kontrollparametrer            | Grunnlag |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
| Cephalexin                    | 15686-71-2 | TWA                               | 550 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Intern   |
| Utfyllende opplysninger: RSEN |            |                                   |                               |          |

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

| Stoffnavn                                   | Anvendelse    | Eksponeringsvei<br>er | Potensielle<br>helsevirkninger         | Verdi                    |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Glyserider, blandet<br>dekanoyl og oktanoyl | Arbeidstakere | Innånding             | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 177,79 mg/m <sup>3</sup> |
|                                             | Arbeidstakere | Hudkontakt            | Langtids -<br>systemiske               | 25,21 mg/kg<br>kv/dag    |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 14.04.2025      SDS nummer: 11475153-00002      Dato for siste utgave: 26.11.2024  
Dato for første utgave: 26.11.2024

|  |            |            | virkninger                             |                         |
|--|------------|------------|----------------------------------------|-------------------------|
|  | Forbrukere | Innånding  | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 43,84 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 12,61 mg/kg<br>kv/dag   |
|  | Forbrukere | Svelging   | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 12,61 mg/kg<br>kv/dag   |

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

| Stoffnavn                                | Miljøfelt                  | Verdi          |
|------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Glyserider, blandet dekanoyl og oktanoyl | Oral (Sekundærforgiftning) | 0,03 mg/kg mat |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Bruk tilpassede tekniske kontroller og produksjonsteknologier for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner (f.eks., drypp-mindre hurtigforbindelser).

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Laboratoriebruk krever ikke spesiell forvaring.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller.  
Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler.  
Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Hud- og kroppsvern

Åndedrettsvern : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.  
Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Filter bør samsvare med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : klar

Lukt : Ingen data tilgjengelig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff,  
gass) : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Molekyvekt : Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående : Innånding  
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

#### Cephalexin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 1.600 - 6.200 mg/kg  
  
LD50 (Hund): > 2.000 mg/kg  
Symptomer: Kaster opp  
  
LD50 (Apekatt): > 1.000 mg/kg  
Symptomer: Kaster opp  
  
LD50 (Rotte): > 20.000 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Akute toksisitet (andre) : LD50 (Hund): > 1 g/kg  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal

LD50 (Hund): > 0,1 g/kg  
Anvendelsesrute: Intravenøs

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

#### Komponenter:

##### Cephalexin:

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy  
åndedrettssensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer  
Kan gi allergi ved innånding.

Resultat : Sensibilisator

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer  
Kan gi allergi ved innånding.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Cephalexin:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon  
(AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomalt avvik  
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Test system: muse-lymfomceller  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

#### Komponenter:

##### Cephalexin:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Fertilitet: NOAEL: 250 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Kan ha negative virkninger for forplantningsevne.,  
Redusert fertilitet til F1-generasjonen.

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oral  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 400 mg/kg kroppsvekt  
Bemerkning: Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert  
Maternal toxicity observed.

Prøvetype: Utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 1.200 mg/kg kroppsvekt  
Bemerkning: Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert  
Maternal toxicity observed.

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Komponenter:

##### Cephalexin:

Eksponeringsveier : Innånding  
Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Komponenter:

##### Cephalexin:

Målorganer : Nyre, Binyrekjertel, Blod, Mave- og tarmsystemet

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Cephalexin:

Arter : Rotte  
NOAEL : < 160 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Målorganer : Nyre, Binyrekjertel, Blod  
Symptomer : Kaster opp, Diare, Nyre forstyrrelser, Blod forstyrrelser

Arter : Hund  
NOAEL : < 160 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Målorganer : Nyre, Binyrekjertel, Blod  
Symptomer : Kaster opp, Diare, Blod forstyrrelser, Nyre forstyrrelser

Arter : Apekatt  
NOAEL : < 160 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Målorganer : Nyre, Binyrekjertel, Blod  
Symptomer : Kaster opp, Diare, Blod forstyrrelser, Nyre forstyrrelser

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### 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.

### Erfaring med menneskelig utsettelse

#### Komponenter:

##### Cephalexin:

Innånding : Målorganer: Luftveier  
Bemerkning: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan gi allergi ved innånding.  
Svelging : Målorganer: Mave- og tarmsystemet  
Symptomer: De vanligste bivirkninger er: Kvalme, Kaster opp, Mavesmerter, Diare, endring av leverfunksjonen, blod-effekter

## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

---

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

##### **Cephalexin:**

##### **Ekotoksikologibedømmelse**

|                        |   |                                     |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Akutt giftighet i vann | : | Giftige effekter kan ikke utelukkes |
| Kronisk vanntoksisitet | : | Giftige effekter kan ikke utelukkes |

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

#### 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).

#### 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.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.0 | Revisjonsdato:<br>14.04.2025 | SDS nummer:<br>11475153-00002 | Dato for siste utgave: 26.11.2024<br>Dato for første utgave: 26.11.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Forurensset emballasje : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt  
produkt.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : UN 3334                          |

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare                 |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare                 |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare                 |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare                 |
| IATA | : Aviation regulated liquid, n.o.s.<br>(Cefalexin) |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare        |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare        |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare        |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare        |
|      | Klasse                      Sekundærfarer |
| IATA | : 9                                       |

#### 14.4 Emballasjegruppe

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| ADN                      | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR                      | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID                      | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG                     | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last)              |                                    |
| Emballeringsinstruksjon  | : 964                              |
| (fraktfly)               |                                    |
| Pakkingsinstruksjon (LQ) | : Y964                             |
| Emballasjegruppe         | : III                              |
| Etiketter                | : Miscellaneous                    |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

### IATA (Passasjer)

|                                        |   |               |
|----------------------------------------|---|---------------|
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : | 964           |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : | Y964          |
| Emballasjegruppe                       | : | III           |
| Etiketter                              | : | Miscellaneous |

### 14.5 Miljøfarer

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

|            |   |                                             |
|------------|---|---------------------------------------------|
| Bemerkning | : | 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

|                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                         |   | Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke. |
| 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                                        | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

farlige kjemikalier

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

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

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

|       |                  |
|-------|------------------|
| DSL   | : ikke fastslått |
| AICS  | : ikke fastslått |
| IECSC | : ikke fastslått |

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

|                    |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre opplysninger | : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Fullstendig tekst til H-setninger

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302  | : Farlig ved svelging.                                                  |
| H334  | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335  | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                               |
| H361f | : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.                       |
| H373  | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.   |

### Full tekst av andre forkortelser

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | : Akutt giftighet                                              |
| Repr.       | : Reproduksjonstoksisitet                                      |
| Resp. Sens. | : Åndedrett sensibilisering                                    |
| STOT RE     | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse |
| STOT SE     | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse    |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICC - 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 %



**Cefalexin Formulation**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

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 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 - Filipinene 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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - 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**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifisering av blandingen:**

|               |       |
|---------------|-------|
| Resp. Sens. 1 | H334  |
| Repr. 2       | H361f |
| STOT SE 3     | H335  |
| STOT RE 2     | H373  |

**Klassifiseringsprosedyre:**

|                  |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Cefalexin Formulation

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 26.11.2024  |
| 2.0    | 14.04.2025     | 11475153-00002 | Dato for første utgave: 26.11.2024 |

---