

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Corteva Agriscience™ opfordrer dig til og forventer at du læser og forstår hele sikkerhedsdatabladet (SDS), da der er vigtige informationer i hele dokumentet. Sikkerhedsdatabladet giver oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, beskyttelse af miljøet og understøtter nødberedskab. Brugere af produktet skal primært referere til produktets etiket. Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : REXADE™ 440  
Unik formelidentifikator : DH79-70P8-Q007-29XJ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

##### Producent/importør

Corteva Agriscience Denmark A/S  
Langebrogade 3H  
DK – 1411 København K  
DENMARK

Kundens informationsnummer : +45 45 28 08 00  
E-mail adresse : SDS@corteva.com

#### 1.4 Nødtelefon

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005508	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,  
Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for  
vandlevende organismer.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

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

Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger : P261 Undgå indånding af spray.  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn

#### Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker.

#### Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter. Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende

#### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder pyroxsulam (ISO). Kan udløse allergisk reaktion.

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005508	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

**2.3 Andre farer**

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

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

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

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
pyroxsulam (ISO)	422556-08-9  613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	24,49
Cloquintocet	88349-88-6  01-2120249233-62- 0000	Aquatic Chronic 2; H411	21,25
Halauxifen-metyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1.000	10,42

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave  
0.0

Revisionsdato:  
06.03.2023

SDS nummer:  
800080005508

Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

		M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1.000	
florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100  specifik koncentrationsgrænse Aquatic Acute 1; H400 ≥ 0,25 % Aquatic Chronic 1; H410 ≥ 0,25 % Aquatic Acute 1; H401 0,025 - < 0,25 % Aquatic Chronic 1; H411 0,025 - < 0,25 % Aquatic Acute 1; H402 0,0025 - < 0,025 % Aquatic Chronic 1; H412 0,0025 - < 0,025 %	9,79
Natriumlignosulfonat	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 - < 20
citronsyre	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	≥ 3 - < 10
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Ikke tildelt 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-	Eye Irrit. 2; H319	≥ 3 - < 10

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

2119976349-20-0006, 01-2119976349-20- 0007
--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Beskyttelse af førstehjælper : Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.
- Hvis det indåndes : Flyt patienten i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret tilkaldes læge/ambulance og giv kunstigt åndedræt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede klæder. Skyl omgående huden med rigelige mængder rindende vand i 15-20 minutter. Kontakt sygehus eller læge for råd om behandling.
- I tilfælde af øjenkontakt : Hold øjet åbent og skyl langsomt og grundigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skylningen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling. Passende nøddusch for øjne skal findes tilgængelig på arbejdsområdet.
- Ved indtagelse. : Opsøg omgående sygehus eller læge for råd om behandling. Lad tilskadekomne drikke et glas vand i små slurke hvis muligt. Fremkald IKKE opkastning undtagen efter lægens anvisninger. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen kendte.

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

- Behandling : Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand. Ved opsøgning af skadestue/sygehus eller læge medbringes sikkerhedsdatabladet, beholderen eller etiketten.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

**REXADE™ 440**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Carbonoxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
- Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.  
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.  
Udledning til miljøet skal undgås.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Metoder til oprydning : Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og nationale bestemmelser.  
Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.  
Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vandindtrængning, da der kan forekomme yderligere reaktioner med spildte materialer, som kan medføre overtryk i

**REXADE™ 440**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

beholderen.  
Fej op og skovl.  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.  
Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.  
Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer. Stærke oxidationsmidler

Pakkemateriale : Upassende materiale: Ingen kendte.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver. Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Brug beskyttelsesbriller.

---

**REXADE™ 440**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Beskyttelse af hænder	Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.
Bemærkninger	: Ved mulighed for gentagen eller langvarig kontakt bæres handsker uigennemtrængelige for dette materiale. Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales det at bære handsker for at undgå kontakt med det faste stof. Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun y BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.
Beskyttelse af hud og krop	: Bær rent, langærmet, kropsdækkende tøj.
Åndedrætsværn	: Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. Åndedrætsværn skulle ikke være nødvendigt under de fleste forhold; dog anvendes der godkendt støvmaske under støvede forhold.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: pulver
Farve	: gyldenbrun
Lugt	: svag
Lugttærskel	: ikke anvendelig for tørstoffer
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelig.
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse /	: Produktet er ikke brandfarligt.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Øvre brændpunktsgænse

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Produktet er ikke brandfarligt.

Flammepunkt : ikke anvendelig for tørstoffer

Selvantændelsestemperatur : > 400 °C  
Metode: EU Metode A16

pH-værdi : 3,66 (20,5 °C)  
Metode: pH elektrode  
1% Vandig opløsning

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : ikke bestemt

Damptryk : ikke bestemt

Massefylde : Ikke anvendelig

Bulk massefylde : 466,5 g/l (24,3 °C)  
Metode: Løs Volumetrisk

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv  
Metode: EEC A14

Oxiderende egenskaber : Nej.  
Metode: EU Method A.17 (Brandnærende egenskaber (Faste stoffer))

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.  
Stabil under normale forhold.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen specielle nævneværdige farer.  
Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer  
Stærke baser

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,44 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 436  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### Komponenter:

##### **pyroxsulam (ISO):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,12 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **Cloquintocet:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 6,11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

### **Halauxifen-metyl:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

### **florasulam:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 6.000 mg/kg

LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,0 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **Natriumlignosulfonat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 10.000 mg/kg

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,48 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

**citronsyre:**

Akut oral toksicitet : LD50 (mus): 5.400 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed  
  
LD50 (Rotte): 3.000 - 12.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Akut oral toksicitet : LD50: > 4.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Komponenter:****citronsyre:**

Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

**Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Natriumlignosulfonat:**

Resultat : Øjenirritation.

**citronsyre:**

Resultat : Øjenirritation.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Resultat : Svag øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Testtype : Lokal lymfekirtelstudie  
Arter : Mus  
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.  
Metode : OECD TG 429

**Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Arter : Marsvin  
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

**Cloquintocet:**

Arter : Mus  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Halauxifen-metyl:**

Bemærkninger : Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**florasulam:**

Bemærkninger : Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**Natriumlignosulfonat:**

Bemærkninger : Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005508	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Bemærkninger : Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):  
Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**Kimcellemutagenicitet****Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske  
toksicitetsforsøg med dyr var negative.

**Cloquintocet:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**Halauxifen-metyl:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**florasulam:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske  
toksicitetsforsøg med dyr var negative.

**Natriumlignosulfonat:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**citronsyre:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske  
toksicitetsforsøg med dyr var negative.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Der var tvivlsomme bevis for kræftaktivitet i langtids bioforsøg.  
Disse effekter anses ikke som værende relevante for  
mennesket.

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

**Cloquintocet:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

**Halauxifen-metyl:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, Halauxifen., Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

**florasulam:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

**citronsyre:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

**Cloquintocet:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. For lignende aktive ingredienser:, Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

**Halauxifen-metyl:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, Halauxifen., Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen., Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

**florasulam:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Har ikke forårsaget fosterskader eller andre effekter i fosteret, selv ved doser som forårsagede toksiske effekter hos moderen.

**citronsyre:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Reproduktionstoksicitet - : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Vurdering

**Enkel STOT-eksponering****Produkt:**

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

**Komponenter:****Cloquintocet:**

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

**Halauxifen-metyl:**

Vurdering : Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organtoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

**citronsyre:**

Vurdering : Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organtoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Vurdering : Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organtoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:  
Lever.

**Cloquintocet:**

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

**Halauxifen-metyl:**

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:  
Nyre.  
Lever.  
Skjoldbruskkirtel.

**florasulam:**

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:



**REXADE™ 440**

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005508	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Nyre.

**Natriumlignosulfonat:**

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

**citronsyre:**

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Bemærkninger : Relevant data ikke fundet.

**Aspiration giftighed****Produkt:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Cloquintocet:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Halauxifen-metyl:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**florasulam:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Natriumlignosulfonat:**

Baseret på tilgængelig information forventes ikke aspirationsfare.

**citronsyre:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

**REXADE™ 440**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 35,4 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Testtype: Semi-statisk test  
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 69,7 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Semi-statisk test  
 Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,137 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h  
 Metode: OECD retningslinje 201

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,0046 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0006 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 14 d

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
 Ekspositionsvarighed: 14 d  
 Arter: Eisenia andrei (kompostorm)

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

oral LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.  
 Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

oral LD50: > 198,7 µg/bee  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Arter: Apis mellifera (bier)

LD50 ved kontakt: > 200 µg/bee  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Arter: Apis mellifera (bier)

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

**Økotoxikologisk vurdering**

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

**Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 87,0 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Lemna minor (Liden andemad)): 0,00257 mg/l  
Slutpunkt: Biomasse  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD 221.
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 3,2 - 10,1 mg/l  
Slutpunkt: overlevelse  
Ekspositionsvarighed: 40 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Testtype: Gennemstroemningstest
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10,4 mg/l  
Slutpunkt: overlevelse  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Statisk test
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 10.000 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
- Toksicitet for landorganismer : LC50: > 5000 mg/kg diet.  
Ekspositionsvarighed: 8 d  
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.  
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

oral LD50: > 107,4 mikrogram/bi  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Arter: *Apis mellifera* (bier)

LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Arter: *Apis mellifera* (bier)

**Cloquintocet:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Sheepshead minnow* (*Cyprinodon variegatus*)): > 120 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Oestersskal* (*Crassostrea virginica*)): > 110 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (*Mysid reje* (*Mysidopsis bahia*)): > 120 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 66,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test

ErC50 (*Skeletonema costatum* (marin kiselalge)): 12,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

ErC50 (*Anabaena flos-aquae* (cyanobakterier)): 23,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,143 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 33 d  
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)  
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

oral LD50: > 2250 mg/kg kropsvægt.  
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

LD50 ved kontakt: > 200 µg/bee  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Arter: *Apis mellifera* (bier)

**Halauxifen-metyl:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest

## REXADE™ 440

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005508	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

- sensitive arter).
- LC50 (Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)): 2,01 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Testtype: Statisk test
- LC50 (*Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)): > 3,22 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 2,12 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 3,0 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h
- ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,000393 mg/l  
 Slutpunkt: vækstratehæmmer  
 Ekspositionsvarighed: 14 d
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1.000
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 981 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 1 d
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,259 mg/l  
 Slutpunkt: Andet  
 Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)  
 Testtype: Gennemstroemningstest
- NOEC: 0,00272 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 36 d  
 Arter: *Cyprinodon variegatus* (Fårehovedtandkarpe)  
 Testtype: Gennemstroemningstest
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,484 mg/l  
 Slutpunkt: antal afkom  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)  
 Testtype: Semi-statisk test
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1.000
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
 Ekspositionsvarighed: 14 d  
 Slutpunkt: dødlighed  
 Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)
- Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).  
 Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005508	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

>5000 ppm).

LC50 via kosten: > 5.620 ppm  
 Ekspositionsvarighed: 5 d  
 Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)  
 Metode: Andre retningslinier

LC50 via kosten: > 5.620 ppm  
 Ekspositionsvarighed: 5 d  
 Arter: *Anas platyrhynchos* (gråand)  
 Metode: Andre retningslinier

oral LD50: > 2250 mg/kg kropsvægt.  
 Slutpunkt: dødlighed  
 Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

LD50 ved kontakt: > 98,1 µg/bee  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Slutpunkt: dødlighed  
 Arter: *Apis mellifera* (bier)

oral LD50: > 108 µg/bee  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Slutpunkt: dødlighed  
 Arter: *Apis mellifera* (bier)

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

**florasulam:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 292 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,00894 mg/l  
 Slutpunkt: vækstratehæmmer  
 Ekspositionsvarighed: 72 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

EC50 (Myriophyllum spicatum): > 0,305 mg/l

Slutpunkt: Væksthæmmer

Ekspozitionsvarighed: 14 d

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 119 mg/l  
Slutpunkt: dødlighed  
Ekspozitionsvarighed: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Testtype: Gennemstroemningstest

NOEC: > 2,9 mg/l

Slutpunkt: Andet

Ekspozitionsvarighed: 33 d

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 38,90 mg/l  
Slutpunkt: vækst  
Ekspozitionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Semi-statisk test

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l

Slutpunkt: vækst

Ekspozitionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Testtype: Semi-statisk test

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.320 mg/kg  
Ekspozitionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er lettere giftigt for fugle på akut basis ( 500 mg/kg <LD50 <2000 mg/kg).  
Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).

oral LD50: 1047 mg/kg kropsvægt.

Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel)

LC50 via kosten: > 5.000 ppm

Ekspozitionsvarighed: 8 d

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

oral LD50: > 100 mikrogram/bi

Ekspozitionsvarighed: 48 h

Arter: Apis mellifera (bier)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Arter: Apis mellifera (bier)

### **Natriumlignosulfonat:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektconcentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 615 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD Test retlinje 202 eller lignende  
Bemærkninger: For denne familie af materialer:

### **citronsyre:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektconcentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.516 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD Test retlinje 203 eller lignende

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 440 - 760 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD Test retlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.535 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h  
Testtype: Statisk  
Metode: OECD Test retlinje 202 eller lignende

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### **Komponenter:**

#### **pyroxsulam (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Bionedbrydning: 20 - 30 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende  
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

#### **Halauxifen-metyl:**



**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig  
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:  
Halauxifen.  
Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

Bionedbrydning: 7,7 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD Test retlinje 310 eller lignende.  
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

**florasulam:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig  
Bemærkninger: Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

Bionedbrydning: 2 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende  
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

Biokemisk iltkrav (BOD) : 0,012 kg/kg  
Inkubationstid: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d

Fotodegradering : Hastighedskonstant: 7,04E-11 cm<sup>3</sup>/s  
Metode: anslået

**Natriumlignosulfonat:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

Bionedbrydning: < 5 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301E  
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

Fotodegradering : Hastighedskonstant: 1,089E-10 cm<sup>3</sup>/s  
Metode: anslået

**citronsyre:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Produktet forventes at være let nedbrydeligt. Materialet er yderst bionedbrydeligt. Når mere end 70 % bionedbrydning i OECD test for naturlig bionedbrydelighed.

Testtype: aerob

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005508	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Resultat: Let bionedbrydeligt.  
 Bionedbrydning: 97 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende  
 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Testtype: aerob  
 Bionedbrydning: 98 %  
 Ekspositionsvarighed: 7 d  
 Metode: OECD Test retlinje 302B eller lignende.  
 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
 Bemærkninger: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed.

Metode: OECD retningslinje 301D

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Komponenter:**

**pyroxsulam (ISO):**

Fordelingskoefficient: n-  
 oktanol/vand :

log Pow: -1,01  
 Metode: Beregnet  
 Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

**Cloquintocet:**

Fordelingskoefficient: n-  
 oktanol/vand :

log Pow: 2,12  
 Metode: anslået  
 Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

**Halauxifen-metyl:**

Bioakkumulering :

Arter: Lepomis macrochirus (Blågålle Solaborre)  
 Ekspositionsvarighed: 42 d  
 Temperatur: 21,8 °C  
 Koncentration: 0,00194 mg/l  
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 233

Fordelingskoefficient: n-  
 oktanol/vand :

log Pow: 3,76  
 Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

**florasulam:**

Bioakkumulering :

Arter: Fisk  
 Ekspositionsvarighed: 28 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Temperatur: 13 °C  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,8  
Metode: Beregnet

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

:

log Pow: -1,22  
pH-værdi: 7,0  
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100  
or Log Pow < 3).

### Natriumlignosulfonat:

Bioakkumulering

:

Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

:

log Pow: -3,45  
Metode: anslået  
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100  
or Log Pow < 3).

### citronsyre:

Bioakkumulering

:

Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,01  
Metode: Beregnet

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

:

log Pow: -1,72 (20 °C)  
Metode: Beregnet  
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100  
or Log Pow < 3).

### Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

:

Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Komponenter:

#### pyroxsulam (ISO):

Spredning til forskellige  
miljøer

:

Koc: <= 42  
Metode: anslået  
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc  
mellem 0 og 50).

#### Cloquintocet:

Spredning til forskellige  
miljøer

:

Koc: 206  
Metode: anslået  
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt mellem Koc  
mellem 150 og 500).

**REXADE™ 440**

Udgave 0.0      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

**Halauxifen-metyl:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 5684  
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevægeligt i jord (Koc større end 5000).

**florasulam:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 4 - 54  
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

Stabilitet i jord : Spredningstid: 0,7 - 4,5 d

**Natriumlignosulfonat:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: > 99999  
Metode: anslået  
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevægeligt i jord (Koc større end 5000).

**citronsyre:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

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

**Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT).. Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

**Cloquintocet:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

**Halauxifen-metyl:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

**REXADE™ 440**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

**florasulam:**

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT.. Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

**Natriumlignosulfonat:**

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

**citronsyre:**

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT.. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

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

**12.7 Andre negative virkninger****Komponenter:****pyroxsulam (ISO):**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**Cloquintocet:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**Halauxifen-metyl:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**florasulam:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**Natriumlignosulfonat:**

**REXADE™ 440**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**citronsyre:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter.  
Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurenet. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler.  
Affald af produktet behandles i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

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

ADR : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.  
(Pyroxsulam, Cloquintocet)  
RID : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.  
(Pyroxsulam, Cloquintocet)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Pyroxsulam, Cloquintocet)  
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

**REXADE™ 440**

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Dato for sidste punkt: -  
0.0          06.03.2023          800080005508      Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

(Pyroxsulam, Cloquintocet)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Emballagegruppe**

**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M7  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (-)

**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M7  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9

**IMDG**  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemærkninger : Stowage category A

**IATA (Cargo)**  
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 956  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

**IATA (Passager)**  
Pakningsinstruktion : 956  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

**14.5 Miljøfarer**

**ADR**  
Miljøfarligt : nej

**RID**  
Miljøfarligt : nej

**IMDG**  
Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Havforurenende stoffer tildelt FN-nummer 3077 og 3082 i en enkeltpakning eller i kombineret pakning, der indeholder en nettomængde pr. enkelte eller indre pakning på 5 l for væsker, eller

**REXADE™ 440**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

som har ennettomasse pr enkelte eller indre pakning på 5 kg eller derunder forfaste stoffer, kan transporteres som ufarligt gods i henhold til afsnit 2.10.2.7 i IMDG-kodekset, IATA særbestemmelse A197 og ADR/RID-særbestemmelse 375.

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

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

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

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

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

Registrerings nr : 64-100

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

Blanding er vurderet inden for rammerne af bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1107/2009. Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Informationskilde samt henvisninger**

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



## REXADE™ 440

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

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

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: GF-3337

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## REXADE™ 440

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005508	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

---

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA