

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

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 (UFI) : 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**

+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.

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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  
H410

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

Supplerende faresætninger :

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 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

SPe 3

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

Sikkerhedssætninger :

P101  
P102

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Forebyggelse:

P261  
P280

Undgå indånding af spray.  
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.

**Tillægsmærkning**

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Indeholder Pyroxsulam. Kan udløse allergisk reaktion.                                 |
| EUH401 | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |

### 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.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>REACH Registre-<br>ringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                                              | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Pyroxsulam        | 422556-08-9<br><br>613-327-00-4                                   | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akut toksici-<br>tet for vandmiljøet):<br>100<br>M-faktor (Kronisk<br>toksicitet for vandmil-<br>jøet.): 100 | 24                       |
| Cloquintocet      | 88349-88-6<br><br>01-2120249233-62-<br>XXXX                       | Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                                  | 21,25                    |
| Halauxifen-metyl  | 943831-98-9                                                       | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                                                                                      | 10,42                    |

## REXADE™ 440

Udgave 1.1      Revisionsdato: 08.06.2026      SDS nummer: 800080005508      Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024  
Dato for første udgivelse: 21.10.2024

|                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                    |                                                    | <hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10.000<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10.000                                                     |              |
| Florasulam                                                                         | 145701-23-1<br><br>613-230-00-7                    | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 | 10           |
| Natriumlignosulfonat                                                               | 8061-51-6                                          | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                     | >= 10 - < 20 |
| citronsyre                                                                         | 77-92-9<br>201-069-1<br>607-750-00-3               | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                     | >= 3 - < 10  |
| Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate | Ikke tildelt<br>939-538-4<br>01-2119976349-20-XXXX | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                     | >= 3 - < 10  |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælpere : 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-

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Under en brand kan røg indeholde det originale materiale ud over forbrændingsprodukter af varierende sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende.  
Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:  
Nitrogenoxider (NOx)  
Carbonoxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værne- midler, 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

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

---

**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 inddæmme, 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 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 erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr.     | Ventil type (På-virkningsform) | Kontrolparametre    | Basis       |
|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------|-------------|
| Pyroxulam   | 422556-08-9 | TWA                            | 5 mg/m <sup>3</sup> | Corteva OEL |

### 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 / ansigt : Brug beskyttelsesbriller.  
Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hænder

- 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 handskens

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som hand-sken 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. Øv-rige 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 rele-vante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, finger-færdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktio-ner til handskematerialet såvel som instruktio-ner/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 støve-de forhold.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : fast

Form : pulver

Farve : gyldenbrun

Lugt : svag

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/ Smeltepunktsin- : Ingen data tilgængelig.  
terval

Koge- : Ikke anvendelig  
punkt/Kogepunktsinterval

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ikke anvendelig

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ikke anvendelig

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 : Ikke anvendelig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

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**

Eksploderer : Ikke eksplosiv  
Metode: EEC A14

Oxiderende egenskaber : Nej.

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

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : Ingen data tilgængelige

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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

#### 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

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.  
Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:  
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  
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,44 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Metode: OECD retningslinje 436  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

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  
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

**Komponenter:**
**Pyroxsulam:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,42 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): > 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

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Metode: OECD retningslinje 423  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,39 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
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  
Metode: OECD retningslinje 402  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

### **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

### **citronsyre:**

Akut oral toksicitet : LD50 (mus): 5.400 mg/kg  
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 (Rotte): > 4.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

on.

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 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  
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

**Komponenter:****Pyroxsulam:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**Halauxifen-metyl:**

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 4 h  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**citronsyre:**

Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

**Komponenter:****Pyroxsulam:**

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

**Halauxifen-metyl:**

Arter : Kanin

## REXADE™ 440

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

Metode : OECD retningslinje 405  
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  
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

**Komponenter:****Pyroxsulam:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Arter : Mus  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Cloquintocet:**

Arter : Mus  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Halauxifen-metyl:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Florasulam:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Natriumlignosulfonat:**

Arter : Marsvin

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Arter : Mus  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

### **Kimcellemutagenicitet**

#### **Komponenter:**

##### **Pyroxsulam:**

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:**

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

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### **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:**

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-methyltaurate:**

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

**Enkel STOT-eksponering**
**Komponenter:**
**Pyroxsulam:**

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

**Cloquintocet:**

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

**Halauxifen-metyl:**

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

**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:**
**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:  
Nyre.

**Natriumlignosulfonat:**

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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**

**Komponenter:**

**Pyroxsulam:**

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:**

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.

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

**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  
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

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  
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,0046 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 14 d  
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

ErC50 (Tyk andemad): 0,0052 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 7 d  
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
 Ekspositionsvarighed: 14 d  
 Arter: Eisenia andrei (kompostorm)  
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for landorganismer : oral LD50: > 198,7 µg/bee  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Arter: Apis mellifera (bier)  
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 ved kontakt: > 200 µg/bee  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Arter: Apis mellifera (bier)  
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

**Komponenter:**
**Pyroxsulam:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 87,0 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)): > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD Test retlinje 202 eller lignende

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : ErC50 (Tyk andemad): 0,00388 mg/l<br>Slutpunkt: Biomasse<br>Ekspositionsvarighed: 7 d<br>Metode: OECD 221.<br><br>ErC50 (Freskvand alge (Anabaena fols-aquae)): 0,924 mg/l<br>Slutpunkt: Vækstrate<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Væksthæmmer<br>Metode: OECD retningslinje 201<br><br>NOEC (Tyk andemad): 0,000681 mg/l<br>Slutpunkt: Biomasse<br>Ekspositionsvarighed: 7 d<br>Metode: OECD 221.<br><br>ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,0107 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 14 d<br><br>NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,00305 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 14 d |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)                               | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Giftighed overfor mikroorganismer                                        | : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 3 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                             | : NOEC: 3,2 - 10,1 mg/l<br>Slutpunkt: overlevelse<br>Ekspositionsvarighed: 40 d<br>Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)<br>Testtype: Gennemstroemningstest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : NOEC: 10,4 mg/l<br>Slutpunkt: overlevelse<br>Ekspositionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)<br>Testtype: Statisk test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)                           | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toksicitet for jordbundsorganismer                                       | : LC50: > 10.000 mg/kg<br>Ekspositionsvarighed: 14 d<br>Arter: Eisenia fetida (regnorme)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toksicitet for landorganismer                                            | : LC50: > 5000 mg/kg diet.<br>Ekspositionsvarighed: 8 d<br>Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)<br><br>LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.<br>Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

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

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

LC50 via kosten: > 5000 mg/kg diet.  
 Ekspositionsvarighed: 8 d  
 Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

NOEC: 5000 mg/kg diet.  
 Ekspositionsvarighed: 8 d  
 Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

**Cloquintocet:**

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

LC50 (Regnbueørred (Salmo gairdneri)): 89,7 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnier (Daphnia magna)): 9,7 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Statisk fornyelsestest  
 Metode: OECD retningslinje 202

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

ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalge)): 12,5 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h

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

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 12,6 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h  
 Testtype: Væksthæmmer

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

Toksicitet for dafnier og an : NOEC: 0,437 mg/l

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

dre hvirvelløse vanddyr (Kro-  
nisk toksicitet)

Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)  
Testtype: Semi-statisk test

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: > 100 µg/bee  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Arter: *Apis mellifera* (bier)

**Halauxifen-metyl:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)): 2,01 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og an- : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 2,12 mg/l  
dre hvirvelløse vanddyr : Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor al- : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 3,0  
ger/vandplanter : mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (blågrønalger): > 3,0 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0000025 mg/l  
Slutpunkt: vækstratehæmmer  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Testtype: Statisk fornyelsestest

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 1,50 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (*lemna gibba* (tyk andemad)): 0,121 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,000056 mg/l  
Slutpunkt: vækstratehæmmer  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Testtype: Statisk fornyelsestest

M-faktor (Akut toksicitet for : 10.000  
vandmiljøet)

Giftighed overfor mikroorga- : EC50 (aktivt slam): > 981 mg/l  
nismer : Ekspositionsvarighed: 1 d

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

---

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,536 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 35 d  
 Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
 Testtype: Gennemstroemningstest  
 Metode: OECD retningslinje 210

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.) : 10.000

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
 Ekspositionsvarighed: 14 d  
 Slutpunkt: dødlighed  
 Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : 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)

**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

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

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.

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

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

NOEC: > 2,9 mg/l  
 Slutpunkt: Andet  
 Ekspositionsvarighed: 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  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
 Testtype: Semi-statisk test

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l  
 Slutpunkt: vækst  
 Ekspositionsvarighed: 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  
 Ekspositionsvarighed: 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.

**REXADE™ 440**

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel)

LC50 via kosten: > 5.000 ppm

Ekspositionsvarighed: 8 d

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

oral LD50: > 100 mikrogram/bi

Ekspositionsvarighed: 48 h

Arter: Apis mellifera (bier)

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 medianeffektkoncentrationerne (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

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende  
Bemærkninger: For denne familie af materialer:

**citronsyre:**

Toksicitet overfor fisk

: Bemærkninger: Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektkoncentrationerne (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 rigtlinje 203 eller lignende

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 440 - 760 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)): > 1.535 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk  
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **Pyroxsulam:**

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

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

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: O2 forbrug  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Ikke bionedbrydelig  
Bionedbrydning: - 0,42 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D  
GLP: ja

##### **Florasulam:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 2 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD Test rigtlinje 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 : Resultat: Ikke bionedbrydelig  
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 : Testtype: aerob  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

## REXADE™ 440

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

Bionedbrydning: 97 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende  
 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Testtype: aerob  
 Resultat: Let bionedbrydeligt.  
 Bionedbrydning: 98 %  
 Ekspositionsvarighed: 7 d  
 Metode: OECD Test rigtlinje 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:**

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

**Halauxifen-metyl:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet 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  
 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).

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**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:**

Spredning til forskellige mil-  
jøer : Koc: 7,4 ml/g  
Metode: OECD retningslinje 106  
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc  
mellem 0 og 50).

**Halauxifen-metyl:**

Spredning til forskellige mil-  
jøer : Koc: 5684 ml/g  
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevæge-  
ligt i jord (Koc større end 5000).

**Florasulam:**

Spredning til forskellige mil-  
jøer : Koc: 4 - 50 ml/g  
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc  
mellem 0 og 50).

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

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### **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.

## 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.

Ingen data tilgængelige

## 12.7 Andre negative virkninger

### **Komponenter:**

#### **Pyroxsulam:**

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:**

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

**Natriumlignosulfonat:**

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 forurenset. 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.<br>(Halauksifen-metyl, Pyroxsulam) |
| RID | : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.                                    |

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

|             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|             | (Halauxifen-metyl, Pyroxsulam)                                                          |
| <b>IMDG</b> | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Halauxifen-methyl, Pyroxsulam) |
| <b>IATA</b> | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Halauxifen-methyl, Pyroxsulam) |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|             |        |                 |
|-------------|--------|-----------------|
|             | Klasse | Sekundære farer |
| <b>ADR</b>  | : 9    |                 |
| <b>RID</b>  | : 9    |                 |
| <b>IMDG</b> | : 9    |                 |
| <b>IATA</b> | : 9    |                 |

**14.4 Emballagegruppe**

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| <b>ADR</b>                                  |                      |
| Emballagegruppe                             | : III                |
| Klassifikationskode                         | : M7                 |
| Farenummer                                  | : 90                 |
| Faresedler                                  | : 9                  |
| Tunnelrestriktions-kode                     | : (-)                |
| <b>RID</b>                                  |                      |
| Emballagegruppe                             | : III                |
| Klassifikationskode                         | : M7                 |
| Farenummer                                  | : 90                 |
| Faresedler                                  | : 9                  |
| <b>IMDG</b>                                 |                      |
| Emballagegruppe                             | : III                |
| Faresedler                                  | : 9                  |
| EmS Kode                                    | : F-A, S-F           |
| Bemærkninger                                | : Stowage category A |
| <b>IATA (Cargo)</b>                         |                      |
| Pakningsinstruktion (luftfragt)             | : 956                |
| Pakningsinstruktioner (LQ)                  | : Y956               |
| Emballagegruppe                             | : III                |
| Faresedler                                  | : Miscellaneous      |
| <b>IATA (Passager)</b>                      |                      |
| Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) | : 956                |
| Pakningsinstruktioner (LQ)                  | : Y956               |
| Emballagegruppe                             | : III                |
| Faresedler                                  | : Miscellaneous      |

**14.5 Miljøfarer**
**ADR**

## REXADE™ 440

|               |                              |                             |                                                                                |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>08.06.2026 | SDS nummer:<br>800080005508 | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024<br>Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Miljøfarligt : ja

**RID**

Miljøfarligt : ja

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja(Halauxifen-methyl, Pyroxsulam)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : 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 som har ennettomasse pr enkelte eller indre pakning på 5 kg eller derunder for faste 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. 2024/590 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

## REXADE™ 440

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

Blandingen 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. |
| 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                          |
| Corteva OEL       | : | Corteva Occupational Exposure Limit         |
| Corteva OEL / TWA | : | 8-hr TWA                                    |

ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM-; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; 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; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SDS - Sikkerhedsdatablad; UN - Forenede Nationer. EC-Number - EU-nummer REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

#### Yderligere oplysninger

##### Klassifikation af præparatet:

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

##### Klassifikationsprocedure:

Tildeles af de nationale myndigheder.  
Baseret på produktdata eller vurdering  
Baseret på produktdata eller vurde-

**REXADE™ 440**

|        |                |              |                                       |
|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste udgivelse: 21.10.2024 |
| 1.1    | 08.06.2026     | 800080005508 | Dato for første udgivelse: 21.10.2024 |

---

ring

Produktkode: T9B-3-1 (GF-3337)

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