

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : RYDER  
Design code : A22884A  
Produktregistreringsnummer : PR No. 4196136

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Farvestoffer, pigmenter  
Anbefalede begrænsninger i brugen : professionelt brug

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 1.  
2300 København S  
Danmark  
Telefon : +45 32 87 11 00  
Telefax : -  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : dk@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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 et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

alcohols, C12-15, ethoxylated

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1      Revisionsdato: 19.12.2024      SDS nummer: S00054533485      Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022  
Dato for første udgivelse: 04.11.2022

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

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on og 2-methyl-2H- isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48- xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100  specifik koncentrationsgræns e Skin Corr. 1C; H314 >= 0.6 % Skin Irrit. 2; H315 >= 0.06 - < 0.6 % Eye Irrit. 2; H319 >= 0.06 - < 0.6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0.0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0.6 %  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 64 mg/kg Akut toksicitet ved	>= 1 - < 2,5

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.12.2024	SDS nummer: S00054533485	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022 Dato for første udgivelse: 04.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

		indånding (støv/tåge): 0,171 mg/l Akut dermal toksicitet: 92,4 mg/kg
--	--	---

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : Før den tilskadekomne til frisk luft.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hold patienten varm og i ro.  
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

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

- Symptomer : Ikke-specifik  
Ingen kendte eller forventede symptomer.

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

- Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.  
Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande  
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Slukningsmidler - større brande  
Alkoholbestandigt skum  
eller  
Vandtåge

**RYDER**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Klorforbindelser  
Svovloxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

---

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

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

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022  
1.1          19.12.2024          S00054533485      Dato for første udgivelse: 04.11.2022

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
carbon black	1333-86-4	GV	3,5 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				
		S	7 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Arbejdstagere	Indånding	Lokal virkning	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Lokal virkning	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Systemiske effekter	0,09 mg/kg legemsvægt/d ag

#### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Ferskvand	3,39 µg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1      Revisionsdato: 19.12.2024      SDS nummer: S00054533485      Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022  
Dato for første udgivelse: 04.11.2022

	Havvand	3,39 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,23 mg/l
	Ferskvandssediment	0,027 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,027 mg/kg tør vægt
	Jord	0,01 mg/kg tør vægt

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.  
Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm  
Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Bær passende:

Uigennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.12.2024	SDS nummer: S00054533485	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022 Dato for første udgivelse: 04.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger : grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.  
Arbejds-mæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.  
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vand : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: grøn
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: $\geq 100$ °C
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Metode: Seta closed cup antændes ikke
Selvantændelsestemperatur	: 433 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 7 - 8,5
Viskositet Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.12.2024	SDS nummer: S00054533485	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022 Dato for første udgivelse: 04.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Opløselighed  
Vandopløselighed : opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,33 - 1,35 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.12.2024	SDS nummer: S00054533485	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022 Dato for første udgivelse: 04.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Oplysninger om sandsynlige  
eksponeringsveje : Indtagelse  
Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt

### Akut toksicitet

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen er svagt giftig efter  
hudkontakt én enkelt gang.

#### Komponenter:

##### **alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.000 - 2.000 mg/kg  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data  
indsamlet fra lignende stoffer.

##### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 64 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,171 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

#### Komponenter:

##### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Komponenter:

##### **alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Arter : Kanin  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra  
lignende stoffer.

##### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Arter : Kanin  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

**RYDER**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Komponenter:****blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

**Kimcellemutagenicitet****Komponenter:****blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering	:	Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.
-------------------------------------	---	---

**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.
---	---	--

**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet, Ingen effekter på eller via lactation
--	---	--

**Enkel STOT-eksponering****Komponenter:****blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
-----------	---	---

**Gentagne STOT-eksponeringer****Komponenter:****blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
-----------	---	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.12.2024	SDS nummer: S00054533485	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022 Dato for første udgivelse: 04.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Aspiration giftighed

#### Komponenter:

#### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### 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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

##### **Økotoksikologisk vurdering**

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

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Komponenter:

#### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,22 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,048 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,0012 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00064

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 48 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,098 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,004 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia (Dafnie)

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

#### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

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

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Skal specialbehandles, f.eks. deponeres på passende lagerplads, i henhold til lokale foreskrifter.
- Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

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

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig

#### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens krav om uddannelse ved professionel brug af bekæmpelsesmidler.

Vær opmærksom på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H310	:	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022
1.1	19.12.2024	S00054533485	Dato for første udgivelse: 04.11.2022

H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

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

**Klassifikationsprocedure:**



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RYDER

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.12.2024	SDS nummer: S00054533485	Dato for sidste udgivelse: 04.11.2022 Dato for første udgivelse: 04.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

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