

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : LUMICA  
Design code : A12739A

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ukrudtsmiddel  
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)

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1      Revisionsdato: 18.12.2024      SDS nummer: S00033110003      Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021  
Dato for første udgivelse: 24.10.2016

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn. H410 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).  SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.  SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.
Sikkerhedssætninger	:	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. <b>Forebyggelse:</b> P264 Vask hænder grundigt efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse <b>Reaktion:</b> P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. <b>Opbevaring:</b> P405 Opbevares under lås. <b>Bortskaffelse:</b> P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

### Tillægsmærkning

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	78330-20-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 300,03 mg/kg	>= 20 - < 30
mesotrion (ISO)	104206-82-8  609-064-00-X	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Nervesystem, Øjne) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 3 - < 10
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1      Revisionsdato: 18.12.2024      SDS nummer: S00033110003      Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021  
Dato for første udgivelse: 24.10.2016

phosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24- xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
		specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10 - < 25 %	
		Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 301 mg/kg	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
silica	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16- xxxx		>= 1 - < 10

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 vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hold patienten varm og i ro.  
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenede 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

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

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 (NO<sub>x</sub>)  
Svovloxider  
Fosforholdige oxider

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

### 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.

#### 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.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1      Revisionsdato: 18.12.2024      SDS nummer: S00033110003      Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021  
Dato for første udgivelse: 24.10.2016

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
mesotrion (ISO)	104206-82-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
silica	7631-86-9	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Liste over grænseværdier for luftforurening: støv				
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Liste over grænseværdier for luftforurening: støv				
		GV (total)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
octan-1-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	176 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	106 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Langtids lokale effekter	0,19 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids lokale	0,067 mg/cm <sup>2</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1      Revisionsdato: 18.12.2024      SDS nummer: S00033110003      Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021  
Dato for første udgivelse: 24.10.2016

			effekter	
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
phosphorsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,36 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,57 mg/m <sup>3</sup>

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
sorbitan, monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.	Ferskvand	0,2 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Ferskvandssediment	1,141 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1000 mg/kg tør vægt
octan-1-ol	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	1,6 mg/kg
	Havsediment	0,16 mg/kg
	Jord	0,26 mg/kg

## 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 arbejds-hygieniske råd.

### Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.  
Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.  
Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejds-mæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	gulbrun til brun
Lugt	:	som octanol
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	< -5 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	> 100 °C
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Metode: Pensky-Martens closed cup antændes ikke
Selvantændelsestemperatur	:	420 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	2 - 6 (20 °C) Koncentration: 1 %w/v
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	1.990 mPa.s (20 °C) 1.060 mPa.s (40 °C)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,09 g/cm <sup>3</sup> . (25 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	:	29,1 mN/m, 1 % w/v, 21 °C

## 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige  
eksponeringsveje : Indtagelse  
Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### Komponenter:

##### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### **mesotrion (ISO):**

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 4,75 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### **octan-1-ol:**

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,6 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  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### phosphorsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 301 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.750 mg/kg

### silica:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,01 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### Komponenter:

##### alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

##### mesotrion (ISO):

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

##### octan-1-ol:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### phosphorsyre:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

### silica:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

### Komponenter:

#### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Risiko for alvorlig øjenskade.

#### **mesotrion (ISO):**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

#### **octan-1-ol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

#### **silica:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### Produkt:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

### Komponenter:

#### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
----------	---	-----------------------------------

#### **mesotrion (ISO):**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

#### **octan-1-ol:**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

#### **silica:**

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter	:	Mus
Resultat	:	Ikke en hudsensibilisator.

### **Kimcellemutagenicitet**

#### Komponenter:

#### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

### **mesotrion (ISO):**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

### **octan-1-ol:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

### **phosphorsyre:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

### **silica:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

## **Kræftfremkaldende egenskaber**

### **Komponenter:**

#### **mesotrion (ISO):**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

#### **octan-1-ol:**

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

## **Reproduktionstoksicitet**

### **Komponenter:**

#### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

#### **mesotrion (ISO):**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for  
reproduktionstoksicitet

#### **octan-1-ol:**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen, Ingen effekter på  
eller via lactation

#### **phosphorsyre:**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen, Ingen effekter på  
eller via lactation

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Enkel STOT-eksponering

#### Komponenter:

##### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

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

##### **octan-1-ol:**

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

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Komponenter:

##### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

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

##### **mesotrion (ISO):**

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

##### **octan-1-ol:**

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

##### **silica:**

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

## 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:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 71 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 49 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 5,8 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 10 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,279 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 7 d

EC10 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,023 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,011 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 7 d

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

### Komponenter:

#### mesotrion (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 120 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 97,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 900 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 12 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,75 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 96 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

ErC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,0301 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d

EC10 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,00187 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 7 d

M-faktor (Akut toksicitet for  
vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 12,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 36 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 180 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet  
for vandmiljøet.) : 10

### octan-1-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 13,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 14  
mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### phosphorsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25  
mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

### Økotoksikologisk vurdering

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

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### mesotrion (ISO):

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d (25 °C)  
Bemærkninger: Persistent i vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### octan-1-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

#### mesotrion (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

#### mesotrion (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Meget mobilt i jord  
Stabilitet i jord : Spredningstid: 6 - 105 d  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

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

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

#### mesotrion (ISO):

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).. Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

#### octan-1-ol:

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).. Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

#### phosphorsyre:

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).. Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

### 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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Affald må ikke komme i kloakken.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Skyl beholderne tre gange.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

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

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(MESOTRIONE)  
RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(MESOTRIONE)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave 4.1	Revisionsdato: 18.12.2024	SDS nummer: S00033110003	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021 Dato for første udgivelse: 24.10.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

N.O.S.  
(MESOTRIONE)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(MESOTRIONE)

### 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

**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (-)  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

**IMDG**  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

**IATA (Cargo)**  
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

Nummer på listen 3  
Forbudt og/eller begrænset

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. E1 MILJØFARER

### 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

H290 : Kan ætse metaller.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H361d : Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjensskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Met. Corr.	:	Metalætsende
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	:	Hudætsning
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2004/37/EC	:	Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
Syngenta	:	Syngenta Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
2004/37/EC / TWA	:	tidsvægtet gennemsnit
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
Syngenta / TWA	:	Tidsvægtet gennemsnit

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## LUMICA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.04.2021
4.1	18.12.2024	S00033110003	Dato for første udgivelse: 24.10.2016

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:

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Baseret på produktdata eller vurdering  
Baseret på produktdata eller vurdering

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